



# Svensk Patenttidning

Nr 16/2022

2022-04-19

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	9
Utlagda patentansökningar	11
Meddelade patent I	12
Meddelade patent II	13
Upphävda patent	15
Avslagna invändningar	16
Patent i ändrad lydelse	17
Ansökan om tilläggsskydd	18
Meddelade tilläggsskydd	19
Europeiska patentansökningar	20
Meddelade europeiska patent	21
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	35
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	36
Tillägg	37
Rättelser	38
Meddelanden	39
Namnregister	40

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

<b>AD</b> Andorra	<b>EM</b> Office for Harmonization in the Internal Market (Trademarks and Designs) (OHIM)	<b>KR</b> Republic of Korea	<b>SC</b> Seychelles
<b>AE</b> United Arab Emirates	<b>EP</b> European Patent Office (EPO)	<b>KW</b> Kuwait	<b>SD</b> Sudan
<b>AF</b> Afghanistan	<b>ER</b> Eritrea	<b>KY</b> Cayman Islands	<b>SE</b> Sweden
<b>AG</b> Antigua and Barbuda	<b>ES</b> Spain	<b>KZ</b> Kazakhstan	<b>SG</b> Singapore
<b>AI</b> Anguilla	<b>ET</b> Ethiopia	<b>LA</b> Lao People's Democratic Republic	<b>SH</b> Saint Helena
<b>AL</b> Albania	<b>FI</b> Finland	<b>LB</b> Lebanon	<b>SI</b> Slovenia
<b>AM</b> Armenia	<b>FJ</b> Fiji	<b>LC</b> Saint Lucia	<b>SK</b> Slovakia
<b>AN</b> Netherlands Antilles	<b>FK</b> Falkland Islands (Malvinas)	<b>LI</b> Liechtenstein	<b>SL</b> Sierra Leone
<b>AO</b> Angola	<b>FO</b> Faroe Islands	<b>LK</b> Sri Lanka	<b>SM</b> San Marino
<b>AP</b> African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO)	<b>FR</b> France	<b>LR</b> Liberia	<b>SN</b> Senegal
<b>AR</b> Argentina	<b>GA</b> Gabon	<b>LS</b> Lesotho	<b>SO</b> Somalia
<b>AT</b> Austria	<b>GB</b> United Kingdom	<b>LT</b> Lithuania	<b>SR</b> Suriname
<b>AU</b> Australia	<b>GC</b> Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC)	<b>LU</b> Luxembourg	<b>ST</b> Sao Tome and Principe
<b>AW</b> Aruba	<b>GD</b> Grenada	<b>LV</b> Latvia	<b>SV</b> El Salvador
<b>AZ</b> Azerbaijan	<b>GE</b> Georgia	<b>LY</b> Libyan Arab Jamahiriya	<b>SY</b> Syrian Arab Republic
<b>BA</b> Bosnia and Herzegovina	<b>GG</b> Guernsey	<b>MA</b> Morocco	<b>SZ</b> Swaziland
<b>BB</b> Barbados	<b>GH</b> Ghana	<b>MC</b> Monaco	<b>TC</b> Turks and Caicos Islands
<b>BD</b> Bangladesh	<b>GI</b> Gibraltar	<b>MD</b> Republic of Moldova	<b>TD</b> Chad
<b>BE</b> Belgium	<b>GL</b> Greenland	<b>ME</b> Montenegro	<b>TG</b> Togo
<b>BF</b> Burkina Faso	<b>GM</b> Gambia	<b>MG</b> Madagascar	<b>TH</b> Thailand
<b>BG</b> Bulgaria	<b>GN</b> Guinea	<b>MK</b> The former Yugoslav Republic of Macedonia	<b>TJ</b> Tajikistan
<b>BH</b> Bahrain	<b>GQ</b> Equatorial Guinea	<b>ML</b> Mali	<b>TL</b> Timor-Leste
<b>BI</b> Burundi	<b>GR</b> Greece	<b>MM</b> Myanmar	<b>TM</b> Turkmenistan
<b>BJ</b> Benin	<b>GS</b> South Georgia and the South Sandwich Islands	<b>MN</b> Mongolia	<b>TN</b> Tunisia
<b>BM</b> Bermuda	<b>GT</b> Guatemala	<b>MO</b> Macao	<b>TO</b> Tonga
<b>BN</b> Brunei Darussalam	<b>GW</b> Guinea-Bissau	<b>MP</b> Northern Mariana Islands	<b>TR</b> Turkey
<b>BO</b> Bolivia	<b>GY</b> Guyana	<b>MR</b> Mauritania	<b>TT</b> Trinidad and Tobago
<b>BR</b> Brazil	<b>HK</b> The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China	<b>MS</b> Montserrat	<b>TV</b> Tuvalu
<b>BS</b> Bahamas	<b>HN</b> Honduras	<b>MT</b> Malta	<b>TW</b> Taiwan, Province of China
<b>BT</b> Bhutan	<b>HR</b> Croatia	<b>MU</b> Mauritius	<b>TZ</b> United Republic of Tanzania
<b>BV</b> Bouvet Island	<b>HT</b> Haiti	<b>MV</b> Maldives	<b>UA</b> Ukraine
<b>BW</b> Botswana	<b>HU</b> Hungary	<b>MW</b> Malawi	<b>UG</b> Uganda
<b>BX</b> Benelux Trademark Office (BBM) and Benelux Designs Office (BBDM)	<b>IB</b> International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)	<b>MX</b> Mexico	<b>US</b> United States of America
<b>BY</b> Belarus	<b>ID</b> Indonesia	<b>MY</b> Malaysia	<b>UY</b> Uruguay
<b>BZ</b> Belize	<b>IE</b> Ireland	<b>MZ</b> Mozambique	<b>UZ</b> Uzbekistan
<b>CA</b> Canada	<b>IL</b> Israel	<b>NA</b> Namibia	<b>VA</b> Holy See
<b>CD</b> Democratic Republic of the Congo	<b>IM</b> Isle of Man	<b>NE</b> Niger	<b>VC</b> Saint Vincent and the Grenadines
<b>CF</b> Central African Republic	<b>IN</b> India	<b>NG</b> Nigeria	<b>VE</b> Venezuela
<b>CG</b> Congo	<b>IQ</b> Iraq	<b>NI</b> Nicaragua	<b>VG</b> Virgin Islands (British)
<b>CH</b> Switzerland	<b>IR</b> Iran (Islamic Republic of)	<b>NL</b> Netherlands	<b>VN</b> Viet Nam
<b>CI</b> Cote d'Ivoire	<b>IS</b> Iceland	<b>NO</b> Norway	<b>VU</b> Vanuatu
<b>CK</b> Cook Islands	<b>IT</b> Italy	<b>NP</b> Nepal	<b>WO</b> World Intellectual Property Organization (WIPO)
<b>CL</b> Chile	<b>JE</b> Jersey	<b>NR</b> Nauru	<b>WS</b> Samoa
<b>CM</b> Cameroon	<b>JM</b> Jamaica	<b>NZ</b> New Zealand	<b>YE</b> Yemen
<b>CN</b> China	<b>JO</b> Jordan	<b>OA</b> African Intellectual Property Organization (OAPI)	<b>ZA</b> South Africa
<b>CO</b> Colombia	<b>JP</b> Japan	<b>PA</b> Panama	<b>ZM</b> Zambia
<b>CR</b> Costa Rica	<b>KE</b> Kenya	<b>PE</b> Peru	<b>ZW</b> Zimbabwe
<b>CU</b> Cuba	<b>KG</b> Kyrgyzstan	<b>PG</b> Papua New Guinea	
<b>CV</b> Cape Verde	<b>KH</b> Cambodia	<b>PH</b> Philippines	
<b>CY</b> Cyprus	<b>KI</b> Kiribati	<b>PK</b> Pakistan	
<b>CZ</b> Czech Republic	<b>KM</b> Comoros	<b>PL</b> Poland	
<b>DE</b> Germany	<b>KN</b> Saint Kitts and Nevis	<b>PT</b> Portugal	
<b>DJ</b> Djibouti	<b>KP</b> Democratic People's Republic of Korea	<b>PW</b> Palau	
<b>DK</b> Denmark		<b>PY</b> Paraguay	
<b>DM</b> Dominica		<b>QA</b> Qatar	
<b>DO</b> Dominican Republic		<b>QZ</b> Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)	
<b>DZ</b> Algeria		<b>RO</b> Romania	
<b>EA</b> Eurasian Patent Organization (EAPO)		<b>RS</b> Serbia	
<b>EC</b> Ecuador		<b>RU</b> Russian Federation	
<b>EE</b> Estonia		<b>RW</b> Rwanda	
<b>EG</b> Egypt		<b>SA</b> Saudi Arabia	
<b>EH</b> Western Sahara		<b>SB</b> Solomon Islands	

## **INID-koder enligt WIPO Standard ST.9**

- (11)** Publiceringsnummer
- (21)** Ansökningsnummer
- (22)** Datum för ansökningens ingivande
- (24)** Löpdag
- (31)** Prioritetsgrundande ansökningens nummer
- (32)** Datum för den prioritetsgrundande ansökans ingivande
- (33)** WIPO ST.3-kod för den myndighet vid vilken den prioritetsgrundande ansökan ingivits
- (41)** Datum när ansökan blev allmänt tillgänglig
- (43)** Datum för publicering av patentansökan
- (44)** Utlägningsdatum
- (45)** Datum för patentmeddelande
- (48)** Datum för korrigerad publicering av patentdokument
- (51)** IPC-klass
- (54)** Uppfinningens benämning
- (62)** Stamansökans nummer
- (68)** Ansökningsnummer/Publiceringsnummer för grundpatentet vid tilläggsskydd ("SPC")
- (71)** Sökande
- (72)** Uppfinnare
- (73)** Patenthavare
- (74)** Ombud
- (83)** Information rörande deposition av mikroorganism
- (86)** Internationell ingivningsdag och internationellt ingivningsnummer avseende PCT-ansökan
- (87)** Internationell publiceringsdag och internationellt publiceringsnummer avseende PCT-ansökan
- (92)** Tilläggsskydd ("SPC"): nummer och datum för första godkännande i Sverige
- (93)** Tilläggsskydd ("SPC"): nummer och datum för första godkännande i EES-området.
- (94)** Tilläggsskydd ("SPC"): giltighetstid
- (95)** Tilläggsskydd ("SPC"): den godkända produkten

Ovanstående koder är de som används i Svensk Patenttidning. En komplett lista finns på <http://www.wipo.int/standards/en/pdf/03-09-01.pdf>

## **Inkomna patentansökningar**

Förteckning över inkomna nationella patentansökningar, sortering görs på ansökningsnummer med lägst ansökningsnummer först.

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

A-publiceringar finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Utlagda patentansökningar**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837).

## **Meddelade patent I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

## **Meddelade patent II**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

Patentskrifterna finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse. Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

## **Upphävda patent**

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

## **Avslagna invändningar**

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

## **Patent i ändrad lydelse**

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

## **Ansökan om tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd inkommit till PRV. Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

## **Meddelade tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

## **Europeiska patentansökningar**

Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till PRV.

## **Meddelade europeiska patent**

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.

Översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse**

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad lydelse och där översättning till svenska av den ändrade lydelsen ingivits till PRV.

Översättningen av den ändrade lydelsen finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Rättelser och korrigeringar av europeiska patent**

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka rättelse/korrigering av t.ex. översättning har skett. Den rättade/korrigerade skriften finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Tillägg**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

## **Rättelser**

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

## **Meddelande**

Upplysningar från PRV.

## **Namnregister**

Alfabetisk förteckning över sökande, patenthavare och uppfinnare som finns upptagna under föregående rubriker, förutom rubrikerna Tillägg, Rättelser och Meddelanden, i tidningen.

# Inkomna patentansökningar 16/2022

(21) <b>2200036-8</b>	(22) 2022-03-28	(21) <b>2250375-9</b>	(22) 2022-03-28
(71) Nils-Erik Norrby, Skolskeppsgatan 11, 234 43 Lomma, SE		(71) Veg of Lund AB, Stortorget 11, 211 22 MALMÖ, SE	
		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(21) <b>2200037-6</b>	(22) 2022-03-27	(21) <b>2250376-7</b>	(22) 2022-03-28
(71) Mats Hedman, Östra Forssa Båvensvik, 649 91 Sparreholm, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
(74) Mats Hedman, Östra Forssa, Båvensvik, 649 91 Sparreholm, SE		(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK	
(21) <b>2200038-4</b>	(22) 2022-03-31	(21) <b>2250377-5</b>	(22) 2022-03-28
(71) Weronica Sundelin, Aftonbristvägen 8c, 451 61 Uddevalla, SE		(71) FlexLink AB, ., 415 05 Göteborg, SE	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2230091-7</b>	(22) 2022-03-28	(21) <b>2250378-3</b>	(22) 2022-03-28
(71) Sweden Quantum AB, Alekärr 105, 442 91 Romelanda, SE		(71) FlexLink AB, ., 415 05 Göteborg, SE	
(74) Qamcom IPR Technology AB, FALKENBERGSGATAN 3, 412 85 Göteborg, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2230092-5</b>	(22) 2022-03-28	(21) <b>2250379-1</b>	(22) 2022-03-28
(71) Lea Cares AB, Norrlandsgatan 27B, 75229 Uppsala, SE		(71) ProstaLund AB, Scheelevägen 19, 223 63 LUND, SE	
(21) <b>2230093-3</b>	(22) 2022-03-28	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(71) Per Nilsson, Ringblomman 7, 17852 Ekerö, SE			
(21) <b>2230094-1</b>	(22) 2022-03-28	(21) <b>2250380-9</b>	(22) 2022-03-28
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) AZELIO AB, Forsbrogatan 4, 662 34 Åmål, SE	
(74) Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2230095-8</b>	(22) 2022-03-29	(21) <b>2250381-7</b>	(22) 2022-03-28
(71) Filip Larsen, Nibble 48, Ulvåsa, 15391 Järna, SE		(71) 3PAQ Engineering AB, Lupinvägen 5, 755 93 Uppsala, SE	
(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 11343 Stockholm, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2230096-6</b>	(22) 2022-03-29	(21) <b>2250382-5</b>	(22) 2022-03-28
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) Plagazi AB, Box 1006, 269 21 Båstad, SE	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2230097-4</b>	(22) 2022-03-29	(21) <b>2250383-3</b>	(22) 2022-03-28
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 GÖTEBORG, SE	
		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(21) <b>2230098-2</b>	(22) 2022-03-29	(21) <b>2250384-1</b>	(22) 2022-03-29
(32) 2021-11-30 (33) US (31) 63/284501		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2230099-0</b>	(22) 2022-03-29	(21) <b>2250385-8</b>	(22) 2022-03-29
(32) 2021-11-30 (33) US (31) 63/284,501		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK	
(21) <b>2230100-6</b>	(22) 2022-03-31	(21) <b>2250386-6</b>	(22) 2022-03-29
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
(74) Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK	
(21) <b>2230101-4</b>	(22) 2022-04-01	(21) <b>2250387-4</b>	(22) 2022-03-29
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) Tobias LILLIEHORN, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(21) <b>2250374-2</b>	(22) 2022-03-28	(21) <b>2250388-2</b>	(22) 2022-03-29
(71) GRADIENTECH AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE		(71) seolfor Aktiebolag, Kyrkogatan 11, 761 30 Norrtälje, SE	
(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	

# Inkomna patentansökningar 16/2022

(21) <b>2250389-0</b>	(22) 2022-03-29	(74) Ola ENGSTRAND, Välinge Innovation ABPrästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE	
(71) RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, 501 15 Borås, SE			
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(21) <b>2250401-3</b>	(22) 2022-03-31	
	(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		
	(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE		
(21) <b>2250390-8</b>	(22) 2022-03-30	(21) <b>2250402-1</b>	(22) 2022-03-31
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE		(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE	
(74) Johan ENGQUIST, Välinge Innovation ABPrästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE		(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE	
(21) <b>2250391-6</b>	(22) 2022-03-30	(21) <b>2250403-9</b>	(22) 2022-03-31
(71) Radinn AB, Grimsbygatan 24, 211 20 Malmö, SE		(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(21) <b>2250404-7</b>	(22) 2022-03-31	
	(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP		
	(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK		
(21) <b>2250392-4</b>	(22) 2022-03-30	(21) <b>2250405-4</b>	(22) 2022-03-31
(71) Northvolt Systems AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE			
(21) <b>2250393-2</b>	(22) 2022-03-30	(21) <b>2250406-2</b>	(22) 2022-03-31
(71) GruppSol AB, A Odhners gata 41, 421 30 Västra Frölunda, SE		(71) Xuehe HUANG, 127 Xingmin Street, Longgang, Cangnan Zhejiang, CN	
(74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property AB, Östra Hamngatan 17, 411 10 Göteborg, SE		(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	
(21) <b>2250394-0</b>	(22) 2022-03-30	(21) <b>2250407-0</b>	(22) 2022-03-31
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK	
(21) <b>2250395-7</b>	(22) 2022-03-30	(21) <b>2250408-8</b>	(22) 2022-03-31
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP		(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE	
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund, SE		(74) Ola ENGSTRAND, Välinge Innovation ABPrästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE	
(21) <b>2250396-5</b>	(22) 2022-03-30	(21) <b>2250409-6</b>	(22) 2022-03-31
(71) ELONROAD AB, Lilla Södergatan 14, 223 53 LUND, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK	
(21) <b>2250397-3</b>	(22) 2022-03-30	(21) <b>2250410-4</b>	(22) 2022-03-31
(32) 2022-02-23 (33) US (31) 63/313076		(71) Lindab AB, ., 269 82 Båstad, SE	
(71) INTUICELL AB, Mäster Samuelsgatan 36, 111 57 STOCKHOLM, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581 Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE			
(21) <b>2250398-1</b>	(22) 2022-03-31	(21) <b>2250411-2</b>	(22) 2022-03-31
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP		(71) CLIMEON AB, Torshammsgatan 44, 164 40 Kista, SE	
(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(74) Bergensträhle & Partners AB, Ringvägen 100, 118 93 Stockholm, SE	
(21) <b>2250399-9</b>	(22) 2022-03-31	(21) <b>2250412-0</b>	(22) 2022-03-31
(71) Chalmers Ventures AB, Vera Sandbergs Allé 8A, 412 96 Göteborg, SE		(71) Crunchfish Digital Cash AB, Stora Varvsgatan 6A 4TR, 211 19 Malmö, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O.Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(21) <b>2250400-5</b>	(22) 2022-03-31	(21) <b>2250413-8</b>	(22) 2022-03-31
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64		(71) Crunchfish Digital Cash AB, Stora Varvsgatan 6A 4TR, 211 19 Malmö, SE	

# Inkomna patentansökningar 16/2022

---

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13  
MALMÖ, SE

---

(21) **2250414-6** (22) 2022-04-01

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(21) **2250415-3** (22) 2022-04-01

(71) BPC Instruments AB, Mobilvägen 10, 223 62 LUND, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(21) **2250416-1** (22) 2022-04-01

(71) Anna ÖVERBY, Universitetssjukhuset by 6M, 6111 Umeå  
Universitet, 901 85 Umeå, SE

Ylva IVARSSON, Box 576, Husargatan 3, 751 23 Uppsala,  
SE

(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(21) **2250417-9** (22) 2019-10-01

(71) KA Group AG, Europaallee 39, 8004 Zurich, CH

(74) AWA Sweden AB, Östra Storgatan 7, 553 21 JÖNKÖPING,  
SE

(86) 2019-10-01 PCT/IB2019/058358

---

(21) **2250418-7** (22) 2022-04-01

(71) Small & Smart AB, Banérgatan 15, 115 22 STOCKHOLM, SE

(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE

---

(21) **2250419-5** (22) 2022-04-01

(71) Marie Sörvik, Västerberga 114, 755 96 UPPSALA, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(21) **2250420-3** (22) 2022-04-01

(71) Radinn AB, Grimsbygatan 24, 211 20 Malmö, SE

(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2250421-1** (22) 2022-04-01

(71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB, Box 952, 971 28 Luleå,  
SE

(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2250422-9** (22) 2022-04-01

(71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB, Box 952, 971 28 Luleå,  
SE

(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE

---



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 16/2022

<p>(51) <b>A01D 34/78</b> A01D 34/64</p> <p>(21) <b>2051104-4</b> (22) 2020-09-23</p> <p>(41) 2022-03-24</p> <p>(54) Locking device with forced unplugging of cutting deck</p> <p>(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE</p> <p>(72) Dennis NORDQUIST, Jönköping, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>A47F 3/04</b> A47F 10/06</p> <p>(21) <b>2130094-2</b> (22) 2021-04-06</p> <p>(41) 2022-03-28</p> <p>(32) 2020-06-17 (33) CZ (31) 2020-37676</p> <p>(54) Hygienic covering of food counters</p> <p>(71) RGT s.r.o, Plzenska 31, 26701 Kraluv Dvur, CZ</p> <p>(72) Ing. Jan Ruml, Brevnov, CZ</p> <p>(74) Ijon AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 5/0295</b> A61B 5/1455</p> <p>(21) <b>2051096-2</b> (22) 2020-09-21</p> <p>(41) 2022-03-22</p> <p>(54) An optical sensor plate for measuring blood flow of a patient</p> <p>(71) PUsensor AB, Teknikringen 9, 583 30 Linköping, SE</p> <p>(72) Tova PERSSON, Linköping, SE Martin JEPSSON, Västerås, SE Stefan GRÖNQVIST, Västerås, SE</p> <p>(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>A63F 13/65</b> A63F 13/332 A63F 13/79 A63F 13/86 G07F 17/32</p> <p>(21) <b>2051105-1</b> (22) 2020-09-23</p> <p>(41) 2022-03-24</p> <p>(54) A computerized system for enabling mobile client devices to participate in digitalized game events</p> <p>(71) MissionTransparency AB, Västra Varvsgatan 9, 211 11 Malmö, SE</p> <p>(72) Urban Rosell, Höllviken, SE Johan Larsson, Malmö, SE Anders Dahlström, Malmö, SE Måns Dahlström, Lund, SE</p> <p>(74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B01J 23/883</b> B01J 27/051 C10G 45/00 C10G 45/16 C10G 45/50 C10G 47/06</p> <p>(21) <b>2051093-9</b> (22) 2020-09-18</p> <p>(41) 2022-03-19</p> <p>(54) Process for one-step conversion of lignocellulosic material to hydrocarbon products and catalyst for use in said process</p> <p>(71) RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB, Brinellgatan 4, 504 62 2 BORÅS, SE</p> <p>(72) Christian BERNLIND, SÖDERTÄLJE, SE Martin HEDBERG, Södertälje, SE</p> <p>(74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B25H 1/06</b> A47B 13/02 F16M 11/22</p> <p>(21) <b>2051082-2</b> (22) 2020-09-17</p>	<p>(41) 2022-03-18</p> <p>(54) Trestle</p> <p>(71) CMC Sweden AB, Box 199, 432 24 VARBERG, SE</p> <p>(72) Rune CHARLEZ, VARBERG, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B63H 3/10</b> B63G 8/00 B63G 8/14 B63H 1/20</p> <p>(21) <b>2000169-9</b> (22) 2020-09-17</p> <p>(41) 2022-03-18</p> <p>(54) A watercraft vehicle and a method of manoeuvring the vehicle</p> <p>(71) SAAB AB, -, 581 88 Linköping, SE</p> <p>(72) Anders RYDELL, Linköping, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B65D 43/14</b> (11) <b>544 363</b> B29C 65/32 B32B 27/10 B65D 43/16 B65D 53/02 D21J 3/00</p> <p>(21) <b>2051255-4</b> (22) 2020-10-28</p> <p>(41) 2022-04-19 (45) 2022-04-19</p> <p>(54) A composite paperboard container with a rim comprising fibers, and a method for producing such a container</p> <p>(71) AR Packaging Systems AB, Box 177, 221 00 Lund, SE</p> <p>(72) Maximillian Lundgren-Goodman, Lomma, SE Georg Gezelius, Malmö, SE</p> <p>(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B65D 88/12</b> (11) <b>544 359</b> (21) <b>2051160-6</b> (22) 2020-10-02 (41) 2022-04-03 (45) 2022-04-19</p> <p>(54) Freight container cargo strap arrangement, freight container and method for loading a freight container</p> <p>(71) Envirotainer Engineering AB, Staffans väg 2, 192 78 Sollentuna, SE</p> <p>(72) Lars Jellnor, Spånga, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>C02F 1/00</b> (11) <b>544 365</b> A47G 19/12</p> <p>(21) <b>2150319-8</b> (22) 2021-03-19</p> <p>(41) 2022-04-19 (45) 2022-04-19</p> <p>(54) BEVERAGE CONTAINER</p> <p>(71) Aarke AB, Östgötagatan 100, 116 64 STOCKHOLM, SE</p> <p>(72) Erik WAHLIN, VÄRMDÖ, SE</p> <p>(74) STRÖM &amp; GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>C07C 31/04</b> C07C 29/80 D21C 11/00 D21C 11/06 D21C 11/08</p> <p>(21) <b>2051099-6</b> (22) 2020-09-22</p> <p>(41) 2022-03-23</p> <p>(54) Method for separation of reduced nitrogen and reduced sulphur from a feed of foul methanol vapor</p> <p>(71) Mill Solution and Technologies AB, Östra Dalgatan 1, 891 32 ÖRNSKÖLDSVIK, SE</p> <p>(72) Anders Norberg, Järved, SE</p> <p>(74) Ehrner &amp; Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>E04B 9/18</b></p> <p>(21) <b>2051081-4</b> (22) 2020-09-17</p> <p>(41) 2022-03-18</p>
---	--

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 16/2022

<p>(54) Ceiling suspension bracket</p> <p>(71) MiTek Holdings Inc., 16023 Swingley Ridge Rd., 63017-2052 Chesterfield, MO, US</p> <p>(72) Per Ove KARLSSON, Eksjö, SE Stefan ÅSBERG, Boxholm, SE Bo STARBY, Eksjö, SE Peter KOSKI, Huskvarna, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(51) <b>H01M 10/04</b> (11) <b>544 360</b> H01M 10/02</p> <p>(21) <b>2150507-8</b> (22) 2021-04-22 (41) 2022-04-19 (45) 2022-04-19</p> <p>(54) Cylindrical secondary cell</p> <p>(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE</p> <p>(72) Tetsuya MAKINO, Stockholm, SE Daniel LOWE, Stockholm, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 111 44 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>E04B 9/18</b> E04B 5/02 E04C 3/292</p> <p>(21) <b>2051250-5</b> (22) 2020-10-27</p> <p>(41) 2022-03-18</p> <p>(32) 2020-09-17 (33) SE (31) 2051081-4</p> <p>(54) Floor joint system comprising a bracket for holding a suspended ceiling</p> <p>(71) MiTek Holdings Inc., 16023 Swingley Ridge Rd., 63017-2052 Chesterfield, MO, US</p> <p>(72) Per Ove KARLSSON, Eksjö, SE Stefan ÅSBERG, Boxholm, SE Bo STARBY, Eksjö, SE Peter KOSKI, Huskvarna, SE</p> <p>(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581 Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(51) <b>H01Q 1/27</b> H01Q 1/28 H01Q 1/32 H01Q 1/34 H01Q 1/42</p> <p>(21) <b>2000168-1</b> (22) 2020-09-17 (41) 2022-03-18</p> <p>(54) Wideband horizontally polarized antenna</p> <p>(71) SAAB AB, -, 581 88 Linköping, SE</p> <p>(72) Henrik FRID, Järfälla, SE Göran TENGSTRAND, Enskede, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>E05F 5/00</b></p> <p>(21) <b>2051098-8</b> (22) 2020-09-21</p> <p>(41) 2022-03-22</p> <p>(54) Guided sliding door assembly and method of connecting a door leaf of a sliding door to a door guide assembly</p> <p>(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH</p> <p>(72) Tomas Eskilsson, Hamneda, SE</p> <p>(74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE</p>	
<p>(51) <b>G01R 11/00</b> G01R 11/02 G01R 11/04 G01R 22/06</p> <p>(21) <b>2250337-9</b> (22) 2020-05-09</p> <p>(41) 2022-03-17</p> <p>(32) 2019-09-20 (33) CN (31) 201910889479.1</p> <p>(32) 2019-11-19 (33) CN (31) 201922006364.1</p> <p>(54) ELECTRICITY METER WITH A COMMUNICATION MODULE</p> <p>(71) NINGBO SANXING MEDICAL &amp; ELECTRIC CO., LTD., No.1166 Mingguang North Road, Jiangshan Town, Yinzhou District,, 315191 Ningbo, Zhejiang, CN</p> <p>(72) Jian TANG, Ningbo, Zhejiang, CN Guoqing LIN, Ningbo, Zhejiang, CN Zhangbo WEI, Ningbo, Zhejiang, CN Feng SHAN, Ningbo, Zhejiang, CN</p> <p>(74) Bergensträhle &amp; Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p> <p>(86) 2020-05-09 PCT/CN2020/089355</p>	
<p>(51) <b>G07F 11/16</b> G07F 9/00 G07F 11/20 G07F 11/22 G07F 17/00</p> <p>(21) <b>2030294-9</b> (22) 2020-09-18</p> <p>(41) 2022-03-19</p> <p>(54) Mechanical Time Delay Product Dispenser</p> <p>(71) Period Pack Sweden AB, Hindergårdsdagan 18B, 70381 Örebro, SE</p> <p>(72) Lova Svensson, Örebro, SE Amanda Mattsson, Örebro, SE</p> <p>(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 70362 Örebro, SE</p>	

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 16/2022

(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>544 362</b>	(41) 2021-04-09	(45) 2022-04-19
(21) <b>1951325-8</b>	(22) 2019-11-18	(54) Package blank for a package holding a bobbin, and a package	
(41) 2021-05-19	(45) 2022-04-19	(73) STORA ENSO OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(54) A system for treating a surface comprising a uv lighting arrangement		(72) Roland WILLYSON, Jönköping, SE	
(73) Lightlab Sweden AB, Virdings Allé 32 B, 754 50 UPPSALA, SE		(74) Maria GLINDELL, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(72) Jonas TIRÉN, UPPSALA, SE			
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE			
<hr/>			
(51) <b>B24B 51/00</b>	(11) <b>544 352</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>544 359</b>
B24B 7/22	B24B 41/06	(21) <b>2051160-6</b>	(22) 2020-10-02
H01L 21/304		(41) 2022-04-03	(45) 2022-04-19
(21) <b>2150234-9</b>	(22) 2021-03-02	(54) Freight container cargo strap arrangement, freight container and method for loading a freight container	
(41) 2021-09-05	(45) 2022-04-19	(73) Envirotainer Engineering AB, Staffans väg 2, 192 78 Sollentuna, SE	
(32) 2020-03-04 (33) JP	(31) 2020-036701	(72) Lars Jellnor, Spånga, SE	
(54) METHOD OF GRINDING WORKPIECE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(73) DISCO CORPORATION, 13-11, Omori-Kita 2-chome, Ota-ku, 143-8580 Tokyo, JP			
(72) Masaaki NAGASHIMA, Tokyo, JP			
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE			
<hr/>			
(51) <b>B65D 3/14</b>	(11) <b>544 358</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>544 365</b>
B31B 50/25	B31B 50/72	A47G 19/12	
B31F 1/08	B65B 1/04	(21) <b>2150319-8</b>	(22) 2021-03-19
B31B 105/00		(41) 2022-04-19	(45) 2022-04-19
(21) <b>1950831-6</b>	(22) 2019-07-02	(54) BEVERAGE CONTAINER	
(41) 2021-01-03	(45) 2022-04-19	(73) Aarke AB, Östgötavägen 100, 116 64 STOCKHOLM, SE	
(54) Method of producing a packaging container and a packaging container		(72) Erik WAHLIN, VÄRMDÖ, SE	
(73) Å&R Carton Lund Aktiebolag, Box 177, 221 00 Lund, SE		(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(72) Rickard Andersson, Lund, SE			
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE			
<hr/>			
(51) <b>B65D 43/14</b>	(11) <b>544 363</b>	(51) <b>F16L 5/12</b>	(11) <b>544 355</b>
B29C 65/32	B32B 27/10	E03C 1/02	E03C 1/042
B65D 43/16	B65D 53/02	F16L 41/14	
D21J 3/00		(21) <b>1950052-9</b>	(22) 2019-01-16
(21) <b>2051255-4</b>	(22) 2020-10-28	(41) 2020-07-17	(45) 2022-04-19
(41) 2022-04-19	(45) 2022-04-19	(54) Method and assembly for mounting a lead-through assembly in a wall	
(54) A composite paperboard container with a rim comprising fibers, and a method for producing such a container		(73) Villeroy & Boch Gustavsberg AB, Box 400, 134 29 Gustavsberg, SE	
(73) AR Packaging Systems AB, Box 177, 221 00 Lund, SE		(72) Pär CANI, Alingsås, SE	
(72) Maximillian Lundgren-Goodman, Lomma, SE		Kristian OLSSON, Vårgårda, SE	
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE		Björn RYDETORP, Vårgårda, SE	
<hr/>			
(51) <b>B65D 83/76</b>	(11) <b>544 353</b>	(51) <b>G01K 11/32</b>	(11) <b>544 356</b>
B65D 83/00		G01K 11/3206	G01L 1/24
(21) <b>1750239-4</b>	(22) 2017-03-03	G02B 6/00	G02B 6/26
(41) 2018-09-04	(45) 2022-04-19	(21) <b>2050029-4</b>	(22) 2020-01-15
(54) Frammatningsanordning samt metod för manuell utmatning medelst och återställning av frammatningsanordning		(41) 2021-07-16	(45) 2022-04-19
(73) Asept International AB, Traktorvägen 17, 226 60 LUND, SE		(54) Arrangement and method for obtaining a quantity related to a temperature along a part of an optical fibre	
(72) Stefan CEDERGREN, Bunkeflostrand, SE		(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(72) Daniel Eckerström, Bankeryd, SE	
<hr/>			
(51) <b>B65D 85/04</b>	(11) <b>544 350</b>	(51) <b>G01R 15/00</b>	(11) <b>544 357</b>
B65D 5/10	B65D 85/67	G01P 1/02	H05K 5/02
B65H 75/14		H05K 5/03	
(21) <b>1951144-3</b>	(22) 2019-10-08	(21) <b>2150150-7</b>	(22) 2021-02-11
		(41) 2021-08-18	(45) 2022-04-19
		(32) 2020-02-17 (33) DE	(31) 102020201960.6
		(54) Magnetic field sensor having a device housing	
		(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE	
		(72) Torsten WAHLER, Schwalbach a. Ts., DE	

Klaus HUG, Schwalbach a. Ts., DE	(21) 1750937-3	(22) 2013-07-19
Karl FROSCH, Schwalbach a. Ts., DE	(41) 2017-07-14	(45) 2022-04-19
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(62) 1350905-4	(32) 2012-07-27 (33) US (31) 61/676,775
	(32) 2012-12-28 (33) US	(31) 13/730,266
(51) <b>G01R 31/00</b>	(11) <b>544 361</b>	(54) Identifiering av täckningshål medelst mätningar av handover mellan radioaccessteknologier
H02H 7/045	H02H 3/38	
(21) <b>1850957-0</b>	(22) 2017-02-10	(73) Apple Inc., One Apple Park Way, CA 95014 Cupertino, US
(41) 2018-08-06	(45) 2022-04-19	
(32) 2016-02-10 (33) US	(31) 15/040536	(72) Joey CHOU, Scottsdale, US
(54) Systems and methods for detecting turn-to-turn faults in windings		Jorge MENA, Moreno Valley, US
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, NY 12345 Schenectady, US		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(72) Zhiying ZHANG, Markham, CA		
Sarasij DAS, Markham, CA		
Tarlochan SIDHU, Markham, CA		
Mohammad Reza DADASH ZADEH, Markham, CA		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		
(86) 2017-02-10 PCT/US2017/017282		
(51) <b>G02C 9/02</b>	(11) <b>544 351</b>	
G02C 7/08	G02C 7/12	
(21) <b>2030036-4</b>	(22) 2020-02-06	
(41) 2021-08-07	(45) 2022-04-19	
(54) Vikbara glasögon avsedda för fiske		
(73) Carl Erik Eriksson, Modevägen 4, 182 61 Djursholm, SE		
(72) Carl Erik Eriksson, Djursholm, SE		
(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>544 364</b>	
G06K 9/62	G06K 19/07	
G06T 5/50		
(21) <b>2050426-2</b>	(22) 2020-04-15	
(41) 2021-10-16	(45) 2022-04-19	
(54) Fingerprint sub-image capture		
(73) Fingerprint Cards Anacatum IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 Göteborg, SE		
(72) Per SÖDERBERG, MÖLNLYCKE, SE		
Daniel NYGREN, GÖTEBORG, SE		
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		
(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>544 360</b>	
H01M 10/02		
(21) <b>2150507-8</b>	(22) 2021-04-22	
(41) 2022-04-19	(45) 2022-04-19	
(54) Cylindrical secondary cell		
(73) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		
(72) Tetsuya MAKINO, Stockholm, SE		
Daniel LOWE, Stockholm, SE		
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 111 44 Stockholm, SE		
(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>544 349</b>	
B60W 40/10	B60W 50/00	
G06F 1/12	G06F 9/52	
H04L 12/40		
(21) <b>1850549-5</b>	(22) 2018-05-09	
(41) 2019-11-10	(45) 2022-04-19	
(54) Communication of combined speed and synchronization signals between vehicle control units		
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Joakim Sommansson, Grödinge, SE		
Björn Johansson, Älvsjö, SE		
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>544 354</b>	

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Ansökan om tilläggsskydd 16/2022

---

- (51) **C07D 487/04** (21) **2290500-4** L  
C07D 487/12 A61K 31/5517  
A61P 35/00 A61P 37/00
- (68) **14787642.9** (68) **2 989 106**
- (92) 2021-11-23 EG EU/1/21/1576  
(93) 2021-11-23 EG EU/1/21/1576  
(95) zanubrutinib
- (54) Sammansmälta heterocykliska föreningar som  
proteinkinashämmare
- (71) Beigene, Ltd., 94 Solaris Avenue PO Box 1348, George  
Town Grand Cayman KY1-1108, KY
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 16/2022

(51) <b>A01G 7/04</b>	(11) <b>3 278 020</b>	(54) JUSTERBARA FLYTANDE HYLLESYSTEM
(21) <b>16769793.7</b>	(45) 2021-12-29	(73) Lock & Load Shelving Systems Pty Ltd, Factory 1, 6 Sovereign Drive, Hastings, Victoria 3915, AU
(32) 2015-03-25 (33) US	(31) 201562138132 P	
(54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR STIMULERING AV VÄXTTILLVÄXT OCH -UTVECKLING MED LJUS I DET NÄRA INFRARÖDA OCH SYNLIGA OMRÅDET	(51) <b>A47C 13/00</b>	(11) <b>3 573 500</b>
(73) Vitabeam Ltd., 45-57 Marylebone Lane, London W1U 2NT, GB	A47C 17/04	A47C 7/40
	(21) <b>18744395.7</b>	(45) 2022-02-16
	(32) 2017-01-30 (33) US	(31) 201715419957
	(54) Modulär soffkonstruktion och förfaranden för montage	
	(73) Burrow, Inc., 15 W. 27th Street, 7th Floor, New York, NY 10001, US	
(51) <b>A01G 11/00</b>	(11) <b>3 525 575</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>
A01M 21/04	A01B 77/00	(11) <b>3 267 848</b>
(21) <b>17805257.7</b>	(45) 2022-03-02	A47B 57/34
(32) 2016-10-17 (33) IT	(31) 201600103899	A47G 1/16
(54) METOD OCH ANORDNING FÖR ÅNGSTERILISERING AV JORD		A47B 97/00
(73) Scotta, Marco, Via Sura n 37, 10022 Carmagnola (TO), IT		(21) <b>16760927.0</b>
		(45) 2022-01-12
		(32) 2015-03-08 (33) AU
		(31) 2015900814
		(32) 2015-03-12 (33) AU
		(31) 2015900882
		(54) Supportenhet
		(73) Lock & Load Shelving Systems Pty Ltd, Factory 1, 6 Sovereign Drive, Hastings, Victoria 3915, AU
(51) <b>A01K 67/033</b>	(11) <b>3 726 975</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>
(21) <b>18842585.4</b>	(45) 2022-03-02	(11) <b>3 046 464</b>
(32) 2017-12-22 (33) NL	(31) 2020153	G06F 17/18
(32) 2018-11-23 (33) NL	(31) 2022057	A61B 6/03
(54) TRANSPORTANORDNING FÖR LEVANDE INSEKTER		A61B 8/06
(73) Protix B.V., Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, NL		G01R 33/563
		G01R 33/56
		(21) <b>14776994.7</b>
		(45) 2022-01-05
		(32) 2013-09-19 (33) EP
		(31) 13185195.8
		(54) FÖRFARANDE, SYSTEM FÖR MEDICINSK AVBILDNING OCH DATORPROGRAMPRODUKT FÖR UPPSKATTNING AV PERFUSIONSINDICES
		(73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>3 634 125</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(21) <b>18728168.8</b>	(45) 2021-12-29	(11) <b>3 614 927</b>
(32) 2017-06-06 (33) EP	(31) 17382339.4	G10K 11/02
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR KONTROLLERAD TRANSPORT AV BIOLOGISKA PROVER		(21) <b>18727479.0</b>
(73) General Courier Vallès, SL, Av. Sant Julià, 260, 08403 Granollers, ES		(45) 2022-03-02
		(32) 2017-04-27 (33) US
		(31) 201762490993 P
		(54) Sterila överdrag för ultraljudsgivare
		(73) Civco Medical Instruments Co., Inc., 102 Highway 1S, Kalona, IA 52247, US
(51) <b>A23L 33/105</b>	(11) <b>2 790 531</b>	(51) <b>A61B 17/132</b>
A23L 33/21	A61P 1/00	(11) <b>3 102 123</b>
(21) <b>12812921.0</b>	(45) 2022-01-19	A61B 17/135
(32) 2011-12-15 (33) EP	(31) 11193799.1	(21) <b>15746775.4</b>
(32) 2011-12-15 (33) US	(31) 201161570888 P	(45) 2022-01-05
(54) Kohesiva tunna vätskor för befrämjande av säkra sväljförlopp hos dysfagiska patienter		(32) 2014-02-04 (33) US
(73) Soci��t�� des Produits Nestl�� S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH		(31) 201461935566 P
		(32) 2014-07-07 (33) US
		(31) 201414324672
		(54) TOURNIQUET F��R EXTREMITETER
		(73) The Seaberg Company, Inc., 12200 SW Tualatin Rd., Suite 200, Tualatin, OR 97062, US
(51) <b>A46B 15/00</b>	(11) <b>3 125 722</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
A61C 17/06	A61B 17/24	(11) <b>3 796 859</b>
A46B 17/08		A61B 18/14
(21) <b>15713144.2</b>	(45) 2022-03-02	(21) <b>19724784.4</b>
(32) 2014-03-20 (33) DE	(31) 202014002456 U	(45) 2022-03-16
(32) 2015-01-28 (33) DE	(31) 202015000686 U	(32) 2018-05-19 (33) GB
(54) Tungreng��rare		(31) 201808165
(73) TSPRO GmbH, Ottostrasse 18, 76227 Karlsruhe, DE		(54) Elektrokirurgiskt ablationsinstrument
		(73) Creo Medical Limited, Creo House Unit 2, Beaufort Park, Beaufort Park Way, Chepstow, Wales NP16 5UH, GB
(51) <b>A47B 9/20</b>	(11) <b>3 706 598</b>	(51) <b>A61F 2/60</b>
F16M 11/28		(11) <b>3 727 209</b>
(21) <b>17808755.7</b>	(45) 2022-01-05	A61F 2/68
(54) TELESKOPBAR PELARE, SÄRSKILT FÖR MÖBLER, SOM BORD, OCH BORD MED PELARE AV DETTA SLAG		H01R 25/00
(73) Oelschl��ger Metalltechnik GmbH, Hertzstrae 1-3, 27318 Hoya, DE		(21) <b>18826308.1</b>
		(45) 2022-01-26
(51) <b>A47B 96/14</b>	(11) <b>3 264 941</b>	
A47B 96/06	A47F 5/08	
A47F 3/06	A47B 96/02	
A47F 5/10	A47B 47/00	
A47B 57/34		
(21) <b>16758378.0</b>	(45) 2022-01-12	
(32) 2015-03-04 (33) AU	(31) 2015900753	

# Meddelade europeiska patent 16/2022

(32) 2017-12-22 (33) DE (31) 102017131190	A61K 47/26	A61K 47/38
(54) SYSTEM BESTÅENDE AV ETT FLERTAL ORTOPEDISKA	(21) <b>18183805.3</b>	(45) 2022-01-12
KOMPONENTER OCH FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV ETT SÅDANT	(32) 2004-04-15 (33) US (31) 563245 P	
SYSTEM	(32) 2005-04-13 (33) US (31) 104877	
(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT	(54) Poly(laktid-co-glykolid)-baserade mikrokapslar med kontrollerad frisättning omfattande en polypeptid och ett socker	
(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>3 484 423</b>	(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
A61F 7/02	A61P 17/04	Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House, 1 Burlington Road, Dublin 4, IE
A61P 43/00		
(21) <b>17736689.5</b>	(45) 2021-12-29	
(32) 2016-10-11 (33) EP (31) 16193220.7		
(32) 2016-07-12 (33) EP (31) 16179093.6	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>3 700 925</b>
(54) ANORDNING FÖR HYPERTERMISK BEHANDLING AV KLÅDA	C07K 14/725	A61K 38/17
(73) Dermapharm AG, Lil-Dagover-Ring 7, 82031 Grünwald, DE	(21) <b>18795783.2</b>	(45) 2021-12-29
	(32) 2017-10-26 (33) GB (31) 201717578	
(51) <b>A61F 9/00</b>	(32) 2018-04-16 (33) GB (31) 201806155	
(21) <b>16165801.8</b>	(54) NY T-CELLRECEPTOR	
(54) Ögonöppningsanordning	(73) University College Cardiff Consultants Ltd, 30-36 Newport Road, Cardiff, South Glamorgan CF24 0DE, GB	
(73) Plum Safety ApS, Mandelalléen 1, 5610 Assens, DK		
(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>3 380 053</b>	(51) <b>A61K 38/095</b>
A61F 13/49	A61F 13/532	(11) <b>3 024 474</b>
(21) <b>16869201.0</b>	(45) 2022-01-05	A61K 31/426
(32) 2015-11-24 (33) US (31) 201562259071 P		A61K 9/00
(32) 2016-02-29 (33) US (31) 201662301484 P	(21) <b>14748451.3</b>	(45) 2022-01-05
(54) ELASTISK KÄRNKOMPOSIT ELLER ENHET SAMT SYSTEM OCH	(32) 2013-07-23 (33) US (31) 201361857431 P	
FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV DEN ELASTISKA	(54) Sammansättning innefattande desmopressin i kombination med en beta-3-adrenerg receptoragonist	
KOMPOSITENHETEN	(73) Serenity Pharmaceuticals LLC, 105 Hawk Court, Milford, PA 18337, US	
(73) DSG Technology Holdings Ltd., Room 1505 Millennium Trade Center 56 Kwai Cheong Road, Kwai Chung, Hong Kong, CN		
(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>3 538 066</b>	(51) <b>A61K 38/50</b>
A61Q 19/08		(11) <b>3 496 743</b>
(21) <b>17801402.3</b>	(45) 2021-12-29	A61K 39/00
(32) 2016-11-11 (33) EP (31) 16002392.5		C12N 9/78
(54) DERMALA HYALURONSYRAFYLLNADSMEDEL TVÅRBUNDNA MED	(21) <b>17840420.8</b>	(45) 2022-02-09
CITRONSYRA SAMT FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING	(32) 2016-08-08 (33) US (31) 201662372092 P	
RESPEKTIVE ANVÄNDNINGAR DÄRAV	(32) 2017-06-23 (33) US (31) 201762524286 P	
(73) Anteis SA, Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-Les-Ouates, CH	(54) Kompositioner och förfaranden för behandling av cancer med arginindepletion och immunonkologiska medel	
	(73) AERase, Inc., 901 S. Mopac Expressway Barton Oaks Plaza One, Suite 250, Austin, TX 78746, US	
(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 432 456</b>	(51) <b>A61K 47/26</b>
A61K 31/55	A61K 9/28	(11) <b>2 679 244</b>
A61K 9/20	A61P 3/10	A61K 47/64
A61P 9/10	A61P 17/06	A61K 39/09
A61P 19/02	A61P 27/02	A61P 31/04
A61P 29/00	A61P 35/00	(21) <b>13186453.0</b>
(21) <b>10723816.4</b>	(45) 2021-12-29	(45) 2022-03-23
(32) 2009-06-12 (33) US (31) 268438 P		(32) 2006-04-26 (33) US (31) 795261 P
(32) 2009-05-18 (33) US (31) 216493 P		(54) Formuleringar som stabiliserar och inhiberar utfällning av immunogena kompositioner
(54) FASTA FARMACEUTISKA SAMMANSÄTTNINGAR OCH PROCESSER		(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017- 5755, US
FÖR DERAS FRAMSTÄLLNING		
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US		
(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>3 716 951</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>
(21) <b>18811797.2</b>	(45) 2022-01-05	(11) <b>3 693 032</b>
(32) 2017-11-30 (33) EP (31) 17204645.0		A61L 29/14
(54) Metod och anordning för framställning av en fast dispersion	(21) <b>20166707.8</b>	(45) 2022-02-23
(73) BIT Pharma GmbH, Leonhardstrae 109, 8010 Graz, AT	(54) HYDROFIL MEDICINSK ANORDNING	
	(73) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE	
(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>3 466 412</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
A61K 38/22	A61K 38/26	(11) <b>3 500 317</b>
		A61M 1/14
		A61M 1/28
		A61M 1/36
		C02F 1/28
		C02F 1/42
		C02F 1/44
		C02F 9/00

# Meddelade europeiska patent 16/2022

C02F 103/02		A61P 7/00	A61P 35/00
(21) <b>17842262.2</b>	(45) 2022-02-23	(21) <b>17200498.8</b>	(45) 2022-01-12
(32) 2016-08-19 (33) US	(31) 201662377416 P	(32) 2007-02-16 (33) US	(31) 901772 P
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR PERITONEALDIALYS		(32) 2007-08-17 (33) US	(31) 965196 P
(73) Outset Medical, Inc., 3052 Orchard Drive, SAN JOSE, CA 95134, US		(54) FASTA FÖRHÅLLANDEN MELLAN LÄKEMEDEL FÖR BEHANDLING AV HEMATOPOETISKA CANCERFORMER OCH PROLIFERATIVA STÖRNINGAR	
(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>3 139 982</b>	(73) Rotalec IP Holdings LLC, 3170 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US	
A61M 11/00	B05B 11/00		
(21) <b>15726539.8</b>	(45) 2022-02-16		
(32) 2014-05-07 (33) EP	(31) 14001603.1	(51) <b>A62C 35/13</b>	(11) <b>3 423 164</b>
(54) Nebulisateur		A62C 37/40	B65G 1/04
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		A62C 3/00	A62C 27/00
		(21) <b>17709612.0</b>	(45) 2022-02-09
		(32) 2016-02-29 (33) GB	(31) 201603518
		(54) Robotanordning för släckning av brand och hanteringsförfarande	
		(73) Ocado Innovation Limited, The Legal Department 1 Trident Place Mosquito Way, Hatfield, Herts AL10 9UL, GB	
(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>2 683 437</b>	(51) <b>A63F 13/285</b>	(11) <b>3 711 829</b>
A61B 1/31	A61B 1/018	A63F 13/50	A63F 13/24
(21) <b>12754885.7</b>	(45) 2022-01-26	A61N 1/00	G06F 1/16
(32) 2011-03-07 (33) US	(31) 201161457351 P	G06F 3/01	
(54) BALLONGUTRUSTADE ENDOSKOPISKA ANORDNINGAR OCH METODER DÄRAV		(21) <b>19382962.9</b>	(45) 2022-01-05
(73) Smart Medical Systems Ltd., 5 HaNofar St. P.O.Box 4123, 4366404 Raanana, IL		(54) KROPPSBUREN SPELANORDNING OCH FÖRFARANDE DÄRAV	
		(73) Boreal Technology & Investment S.L, Av. Sor Teresa Prat, 15, 29003 Málaga (El Polo Digital), ES	
(51) <b>A61M 60/148</b>	(11) <b>3 737 436</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>2 606 956</b>
A61M 60/50		A61K 8/04	A61K 8/06
(21) <b>19701774.2</b>	(45) 2022-03-09	A61K 9/10	A61K 9/107
(32) 2018-01-09 (33) EP	(31) 18150702.1	B01F 3/08	B01F 7/00
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR KALIBRERING OCH ANVÄNDNING VID ESTIMERING AV BLODFLÖDE I EN INTRAVASKULÄR BLODPUMP		B01F 5/10	
(73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE		(21) <b>11818249.2</b>	(45) 2022-02-23
		(32) 2010-08-19 (33) JP	(31) 2010184467
		(54) APPARAT OCH FÖRFARANDE FÖR UPPBRYTNING AV PARTIKELSTORLEK	
		(73) Meiji Co., Ltd., 2-1, Kyobashi 2-chome,, Chuo-ku, Tokyo 1048306, JP	
(51) <b>A61N 1/04</b>	(11) <b>2 707 084</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>	(11) <b>3 586 951</b>
(21) <b>12720804.9</b>	(45) 2022-03-02	B01F 15/00	
(32) 2011-05-12 (33) DE	(31) 102011101583	(21) <b>19182907.6</b>	(45) 2022-01-12
(54) Elektrod med inbäddat skikt och förfarande för framställning därav		(32) 2018-06-28 (33) FI	(31) 20185583
(73) Ottobock SE & Co. KGaA, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE		(54) DOSERINGSANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT BILDA EN ÄMNESBLANDNING OCH ANVÄNDNING	
		(73) Powdea Technologies Oy, Alasutartintie 22, 48400 Kotka, FI	
(51) <b>A61N 2/02</b>	(11) <b>3 549 635</b>	(51) <b>B01J 13/14</b>	(11) <b>3 713 664</b>
A61N 2/00	A61B 5/16	C08J 9/20	
A61B 5/00	A61B 5/375	(21) <b>18803695.8</b>	(45) 2022-01-05
(21) <b>19166930.8</b>	(45) 2022-02-02	(32) 2017-11-21 (33) EP	(31) 17202814.4
(32) 2018-04-08 (33) US	(31) 201862654476 P	(54) Termiskt expanderbara mikrosfärer som framställts utifrån biologiskt baserade monomerer	
(54) Apparat för magnetisk stimulering med variabla pulsintervall		(73) Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(73) Venitas Research Center, Inc., 203, 1F., No. 29, Aly. 8, ln 168, Zhonghe Rd. Zhongshan Dist., Keelung City, TW			
(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>3 548 610</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>3 349 897</b>
C12N 5/0783		(21) <b>16791676.6</b>	(45) 2022-01-26
(21) <b>17803974.9</b>	(45) 2021-12-29	(32) 2015-09-15 (33) PL	(31) 41391015
(32) 2016-11-29 (33) IT	(31) 201600121081	(54) Anordning och förfarande för fluidseparation genom gradientcentrifugering	
(54) NK-MEDIERAD IMMUNTERAPI OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV		(73) SPARK-TECH Sp. z o.o., Rynek Glowny 28, 31-010	
(73) Fondazione Ri.MED, Via Bandiera 11, 90133 Palermo, IT Istituto Mediterraneo Per I Trapianti E Terapie Ad Alta Specializzazione . ISMETT, Via Discesa dei Giudici 4, 90133 Palermo (PA), IT			
(51) <b>A61P 35/02</b>	(11) <b>3 300 601</b>		
A61P 43/00	A61K 9/127		
A61K 31/70	A61K 9/00		

# Meddelade europeiska patent 16/2022

Krakow, PL	F01D 9/04	F01D 25/28
	B25B 27/16	B23K 37/04
(51) <b>B02C 17/22</b>	(11) <b>3 554 711</b>	(21) <b>20168981.7</b>
F16B 1/00	F16B 2/00	(45) 2022-03-02
B25B 13/48	B25B 17/00	(32) 2019-04-12 (33) FR (31) 1903940
B25B 19/00	B25B 23/10	(54) Förfarande för tillverkning av ett skovelförsett statorelement till en turbomaskin samt verktyg för genomförande av detta
B25B 23/12	F16B 4/00	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
F16B 11/00	F16B 35/04	
F16B 35/06		
(21) <b>17883469.3</b>	(45) 2022-01-05	
(32) 2016-12-19 (33) AU (31) 2016905248		
(54) KVARNFODERINSTALLATION		
(73) Russell Mineral Equipment Pty Ltd, 149 Hursley Road, Glenvale, Toowoomba Queensland 4350, AU		
(51) <b>B21B 1/06</b>	(11) <b>3 470 145</b>	(51) <b>B29C 35/02</b>
C21D 8/02		B29C 48/00
(21) <b>17195782.2</b>	(45) 2022-03-16	C08J 3/24
(54) Metod för partiell kalldeformation av stål med homogen storlek		C08K 5/10
(73) Outokumpu Oyj, Salmisaarenranta 11, 00180 Helsinki, FI		C08K 5/134
		C08K 5/3415
		C08K 5/3435
		C08K 5/375
		(21) <b>16718642.8</b>
		(45) 2022-01-19
		(32) 2015-04-22 (33) GB (31) 201506876
		(54) POLYOLEFINRÖR
		(73) Uponor Innovation AB, Box 101, 730 61 Virsbo, SE
(51) <b>B21C 37/15</b>	(11) <b>3 389 887</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
B21C 1/22		C08J 5/04
(21) <b>16815842.6</b>	(45) 2022-02-09	(11) <b>2 984 135</b>
(32) 2015-12-18 (33) DE (31) 102015122297		C08L 97/00
(54) Metod för att tillverka ett högtrycksrör		(45) 2022-03-09
(73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229-243, 40549 Düsseldorf, DE		(54) Komposit med akustiska egenskaper
		(73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(51) <b>B22D 23/00</b>	(11) <b>2 699 368</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>
B22D 39/02	B22D 17/02	B29C 70/68
F04D 29/047	F04D 7/06	B29C 70/84
(21) <b>12721032.6</b>	(45) 2022-02-16	B32B 21/00
(32) 2011-04-18 (33) US (31) 201161476433 P		(21) <b>19205020.1</b>
(54) Formpumpenordning		(45) 2022-03-09
(73) Pyrotek Inc., 31935 Aurora Road, Solon, OH 44139, US		(54) Sammansatta sandwichkomponenter
		(73) DIAB International AB, Drottninggatan 7, 252 21 HELSINGBORG, SE
(51) <b>B23B 27/00</b>	(11) <b>3 758 873</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
F16F 7/104	B23Q 11/00	B32B 27/32
B82Y 30/00		(21) <b>15712055.1</b>
(21) <b>18708771.3</b>	(45) 2022-04-06	(45) 2022-01-19
(54) SKÄRVERKTYG MED MASSDÄMPARE		(32) 2014-03-21 (33) DE (31) 102014004042
(73) MAQ AB, Stenhuggarvägen 1, 132 38 Saltsjö-Boo, SE		(32) 2014-03-21 (33) DE (31) 102014010691
		(32) 2014-07-29 (33) DE (31) 102014010986
		(54) FÖRPACKNINGSFOLIE
		(73) Loparex Germany GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrae 15-25, 91301 Forchheim, DE
(51) <b>B23K 9/025</b>	(11) <b>3 762 173</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
B21D 22/00	B21D 35/00	B32B 27/32
B23K 9/23	B23K 11/00	(11) <b>3 858 608</b>
B23K 11/11	B23K 11/16	C08J 11/04
B23K 11/20	B23K 15/00	(45) 2022-02-16
B23K 20/12	B23K 20/227	(32) 2020-01-31 (33) DE (31) 102020102459
B23K 26/26	B23K 26/322	(32) 2020-02-06 (33) DE (31) 102020103009
B23K 31/02	B23K 26/323	(32) 2020-02-11 (33) DE (31) 102020103362
B23K 26/242	B21D 22/02	(54) FÖRPACKNINGSFILMER AV ÅTERVUNNA PLASTER
B23K 101/18	B23K 101/34	(73) KBG Kunststoff Beteiligungen GmbH, Reichsstrae 78, 58840 Plettenberg, DE
B23K 103/04		
(21) <b>19710802.0</b>	(45) 2022-03-02	
(32) 2018-03-08 (33) WO (31) PCT/IB2018/051521		
(54) Förfarande och anläggning för framställning av ett svetsat metallämne och ett sålunda erhållet svetsat metallämne samt en pressformad svetsad metalldel		
(73) ArcelorMittal, 24-26, Boulevard dAvanches, 1160 Luxembourg, LU		
(51) <b>B23P 15/00</b>	(11) <b>3 736 081</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
		B32B 27/32
		B32B 15/08
		(21) <b>20190864.7</b>
		(45) 2022-02-16
		(32) 2020-04-03 (33) DE (31) 102020109370
		(32) 2020-04-23 (33) DE (31) 102020111086
		(54) METALLISERADE FÖRPACKNINGSFILMER AV ÅTERVUNNA PLASTER



# Meddelade europeiska patent 16/2022

(73) KBG Kunststoff Beteiligungen GmbH, Reichsstrae 78, 58840 Plettenberg, DE

(51) **B60C 11/16** (11) **3 642 053**  
 (21) **18714732.7** (45) 2022-01-19  
 (32) 2017-06-19 (33) DE (31) 102017210179  
 (54) PNEUMATISKT FORDONSDÄCK MED EN SLITBANA MED DUBB  
 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(51) **B60D 1/06** (11) **3 490 822**  
 B60D 1/36  
 (21) **17730468.0** (45) 2021-12-29  
 (32) 2016-07-27 (33) DK (31) 201670558  
 (54) Släpvnagsstyrningsadapter  
 (73) KlintFax Design IVS, c/o Steen Klintø, Tinkerup Strandvej 17, 3250 Gilleleje, DK

(51) **B60L 3/12** (11) **2 917 065**  
 H02J 7/00 B60L 53/30  
 B60L 53/64 B60L 53/63  
 (21) **13792809.9** (45) 2022-03-09  
 (32) 2012-11-06 (33) US (31) 201213670347  
 (54) Köpprioritering för en offentlig elfordonsladdningsstation  
 (73) EV Connect, Inc., 3623 Hayden Ave., Culver City, CA 90232, US

(51) **B60N 2/30** (11) **3 476 650**  
 B60N 2/34 B60N 2/32  
 (21) **18185428.2** (45) 2022-01-26  
 (32) 2017-10-24 (33) DE (31) 102017124846  
 (54) SÄTESRAM FÖR ETT FORDONSSÄTE  
 (73) Aguti Produktentwicklung & Design GmbH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **3 271 226**  
 B60T 7/12 B60L 7/26  
 B60T 17/22  
 (21) **16710966.9** (45) 2022-01-05  
 (32) 2015-03-20 (33) DE (31) 102015205099  
 (54) BROMSAR PÅ ETT RÄLSFORDON  
 (73) Bombardier Transportation GmbH, Eichhornstrae 3, 10785 Berlin, DE

(51) **B61C 15/10** (11) **3 735 368**  
 (21) **18833006.2** (45) 2022-02-09  
 (32) 2018-02-15 (33) DE (31) 102018202305  
 (54) Strömedelsanordning för ett rälsfordon med ett fördelarelement  
 (73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(51) **B62D 59/04** (11) **3 718 869**  
 (21) **19170158.0** (45) 2022-01-12  
 (32) 2019-04-02 (33) CN (31) 201910261926  
 (54) MANÖVERDRIVSYSTEM, FORDON MED ETT MANÖVERDRIVSYSTEM OCH EN LADDNINGSANORDNING  
 (73) Carman Enterprise Co., Ltd., Zhongxin Road Jinxing Village Yuhang Town, Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN

(51) **B62K 19/40** (11) **3 590 802**  
 B62H 1/02  
 (21) **19184367.1** (45) 2022-02-09  
 (32) 2018-07-04 (33) DE (31) 202018103821 U

(54) Cykel med ett cykelstöd och gaffelände hos en cykelram  
 (73) Hebie GmbH & Co. KG, Sandhagen 16, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B63B 35/44** (11) **2 637 918**  
 B63B 1/10  
 (21) **11785235.0** (45) 2022-01-05  
 (32) 2011-02-11 (33) US (31) 201113025462  
 (32) 2010-11-09 (33) US (31) 411676 P  
 (54) Halvdränkbar flytande struktur för virvelinducerad rörelseeffekt  
 (73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR

(51) **B64C 1/14** (11) **3 371 047**  
 (21) **16795253.0** (45) 2022-01-05  
 (32) 2015-11-03 (33) FR (31) 1560538  
 (32) 2016-02-19 (33) FR (31) 1600293  
 (54) NÖDUTGÅNGSDÖRR FÖR FLYGPLAN MED INTEGRERADE MEKANISMER SAMT FÖRFARANDET FÖR ÖPPNING/STÅNGNING AV EN SÅDAN DÖRR  
 (73) Latecoere, 135 Rue de Périole, 31500 Toulouse, FR

(51) **B65D 5/54** (11) **3 743 343**  
 (21) **19702486.2** (45) 2021-12-29  
 (32) 2018-01-24 (33) SE (31) 1850070-2  
 (54) Förpackning innefattande en avrivningsdel och ett ämne därav  
 (73) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI

(51) **B65D 85/804** (11) **3 336 013**  
 (21) **18150766.6** (45) 2022-01-12  
 (32) 2010-09-22 (33) DE (31) 202010013500 U  
 (32) 2011-02-07 (33) DE (31) 102011010589  
 (32) 2011-03-02 (33) DE (31) 102011012881  
 (32) 2011-03-09 (33) US (31) 201113044217  
 (54) PORTIONSKAPSEL OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN DRYCK GENOM ANVÄNDNING AV EN PORTIONSKAPSEL  
 (73) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B66B 19/00** (11) **3 325 396**  
 B66B 19/04 B66B 7/02  
 B66B 11/00  
 (21) **16733548.8** (45) 2022-03-16  
 (32) 2015-07-24 (33) EP (31) 15178287.7  
 (54) Automatiserad monteringsanordning för genomförande av installationer i ett hisschakt för en hissanläggning  
 (73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH

(51) **C01B 21/086** (11) **3 494 085**  
 C01B 21/093  
 (21) **17822387.1** (45) 2022-03-02  
 (32) 2016-12-08 (33) FR (31) 1662129  
 (54) Förfarande för torkning och rening av litium-bis-(fluorsulfonyl)-imidsalt  
 (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(51) **C03B 5/12** (11) **3 250 522**  
 C03B 5/235 C03B 5/237  
 C03B 5/43  
 (21) **16701785.4** (45) 2022-03-09  
 (32) 2015-01-27 (33) GB (31) 201501315  
 (54) Nedsänkt förbränningsmältare och metod

# Meddelade europeiska patent 16/2022

<p>(73) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE Knauf Insulation doo Skofja Loka, Trata 32, 4220 Skofja Loka, SI Knauf Insulation GmbH, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE Knauf Insulation, Inc., One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176, US</p>	<p><b>C07D 401/14</b> (11) <b>3 713 928</b> C07D 405/14 C07D 413/14 C07D 401/04 C07D 417/14 A61P 25/28 A61P 29/00 A61P 11/06 A61K 31/5377 A61K 31/4709 (21) <b>18818992.2</b> (45) 2022-01-12 (32) 2017-11-24 (33) EP (31) 17203675.8 (54) Nya bradykinin B2 receptorantagonister (73) Pharvaris Netherlands B.V., Leiden BioScience Park J.H. Oortweg 21, 2333 CH Leiden, NL</p>
<p>(51) <b>C04B 35/58</b> (11) <b>3 187 476</b> C01B 21/06 C04B 35/597 C01B 21/082 B23B 27/14 C04B 35/56 C04B 35/581 C04B 35/5831 C01B 21/064 C04B 35/117 C04B 35/626 C04B 35/645</p>	<p>(51) <b>C07D 401/14</b> (11) <b>3 653 620</b> C07D 401/12 C07D 409/14 A61K 31/444 A61K 31/496 A61P 35/00 (21) <b>18789777.2</b> (45) 2022-02-02 (32) 2017-07-10 (33) EP (31) 17382447.5 (54) Nya heteroarylamidderivat som selektiva inhibitorer till histondeacetylaser 1 och 2 (HDAC1-2) (73) MEDIBIOFARMA, S.L., Plaza CEIN, Poligono Industrial Mocholi. Nave B-2, 31110 Noain-Navarra, ES</p>
<p>(21) <b>15835364.9</b> (45) 2022-03-09 (32) 2014-08-29 (33) JP (31) 2014175073 (54) SINTRAT MATERIAL, VERKYG MED SINTRAT MATERIAL OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV SINTRAT MATERIAL (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4- chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP</p>	<p>(51) <b>C07C 9/16</b> (11) <b>3 732 161</b> C10G 3/00 C10G 45/58 C10G 65/04 (21) <b>18833419.7</b> (45) 2022-03-23 (32) 2017-12-29 (33) FI (31) 20176190 (54) Förnybart, höggradigt isoparaffiniskt destillat för användning som lösningsmedel (73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI</p>
<p>(51) <b>C07D 215/06</b> (11) <b>3 204 357</b> A61P 1/00 A61P 1/02 A61P 11/04 A61P 13/12 A61P 15/00 A61P 17/00 A61P 17/02 A61P 17/06 A61P 17/10 A61P 17/14 A61P 19/08 A61P 25/00 A61P 25/28 A61P 27/10 A61P 35/00 A61P 35/02 A61P 39/06 A61P 43/00 A61P 11/00</p>	<p>(51) <b>C07D 403/04</b> (11) <b>3 394 046</b> C07D 405/04 C07D 401/04 (21) <b>16880159.5</b> (45) 2022-03-09 (32) 2015-12-24 (33) US (31) 201562387579 P (32) 2016-08-18 (33) US (31) 201662376808 P (54) CFTR-REGULATORER OCH ANVÄNDNINGSFÖRFARANDE DÄRAV (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, Twelfth Floor, Oakland, CA 94607, US</p>
<p>(21) <b>15798539.1</b> (45) 2022-01-19 (32) 2014-10-10 (33) GB (31) 201417957 (32) 2014-10-31 (33) GB (31) 201419496 (54) FLUORECERANDE SYNTETISKA RETINOIDER (73) High Force Research Limited, Bowburn North Industrial Estate, Bowburn, Durham DH6 5PF, GB</p>	<p>(51) <b>C07H 21/02</b> (11) <b>3 227 311</b> C07H 21/04 C07K 14/47 C07K 14/74 C07K 14/00 A61K 38/00 (21) <b>15864650.5</b> (45) 2022-02-02 (32) 2014-12-05 (33) US (31) 201462088456 P (54) INSÄTTBARA VARIABLA FRAGMENT AV ANTIKROPPAR OCH MODIFIERADE a1- a2-DOMÄNER AV NKG2D-LIGANDER (73) Xyphos Biosciences Inc., 100 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US</p>
<p>(51) <b>C07D 231/12</b> (11) <b>3 601 230</b> C07D 403/04 C07C 251/76 (21) <b>18714249.2</b> (45) 2022-01-26 (32) 2017-03-31 (33) US (31) 201762479493 P (54) Syntes av MCL-1-hämmare (73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE</p>	<p>(51) <b>C07K 5/065</b> (11) <b>3 464 336</b> C07K 5/06 C07K 5/02 C07K 14/475 A61K 38/22 A61K 38/00 (21) <b>17807519.8</b> (45) 2022-03-16 (32) 2016-06-01 (33) US (31) 201662344305 P (54) FÖRENINGAR (73) Athira Pharma, Inc., 18706 North Creek Parkway, Suite 104, Bothell, WA 98011, US</p>
<p>(51) <b>C07D 401/12</b> (11) <b>3 891 138</b> C07D 401/14 (21) <b>21707628.0</b> (45) 2022-01-12 (32) 2020-10-20 (33) EP (31) 20202856.9 (32) 2020-05-05 (33) EP (31) 20172953.0 (32) 2020-02-12 (33) EP (31) 20157036.3 (54) FIBROBLASTAKTIVERINGS-PROTEINLIGANDER FÖR MÅLINRIKTADE LEVERANSAPPLIKATIONER (73) Philochem AG, Libernstrasse 3, 8112 Otelfingen, CH</p>	<p>(51) <b>C07K 14/535</b> (11) <b>3 584 255</b> C07C 247/00 C07K 14/00 (21) <b>19168498.4</b> (45) 2022-02-16 (32) 2012-08-31 (33) US (31) 201261696087 P (54) MODIFIERADE AMINOSYROR INNEFATTANDE EN AZIDOGROUP (73) Sutro Biopharma, Inc., 111 Oyster Point Blvd, South</p>

# Meddelade europeiska patent 16/2022

San Francisco CA 94080, US

(51) **C07K 16/28** (11) **3 356 413**  
A61K 39/00  
(21) **16778648.2** (45) 2022-01-05  
(32) 2015-10-01 (33) US (31) 201562235990 P  
(54) ANTI-TIGIT ANTIGENBINDANDE PROTEINER OCH ANVÄNDNINGSMETODER DÄRAV  
(73) Potenza Therapeutics, Inc., 1030 Massachusetts Avenue Suite 210, Cambridge, Massachusetts 02138, US

(51) **C07K 16/28** (11) **3 502 138**  
(21) **19154482.4** (45) 2022-01-19  
(32) 2010-11-15 (33) US (31) 41356710 P  
(54) Tysta varianter av antikroppar mot CD40  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **3 383 916**  
C07K 16/40 A61K 39/395  
A61P 35/00 G01N 33/53  
G01N 33/574 A61K 39/00  
(21) **18733153.3** (45) 2022-02-23  
(32) 2017-01-24 (33) WO (31) PCT/CN2017/072445  
(54) ANTIKROPPAR MOT CD73 SAMT ANVÄNDADE DÄRAV  
(73) I-Mab Biopharma US Limited, 9801 Washingtonian Blvd, Suite 710, Gaithersburg, MD 20878, US

(51) **C08B 37/08** (11) **3 768 729**  
A61K 47/36  
(21) **19721024.8** (45) 2022-01-26  
(32) 2018-03-21 (33) IT (31) 201800003841  
(54) Konjugat av stanozolol och hyaluronsyra  
(73) Acme Drugs S.r.l., Via Portella della Ginestra 9/A, 42025 Cavriago (Emilia), IT

(51) **C08F 4/6592** (11) **3 612 588**  
C08J 5/18 C08F 210/16  
C08L 23/04 C08L 23/08  
(21) **18723058.6** (45) 2022-03-02  
(32) 2017-04-19 (33) US (31) 201715491213  
(54) POLYMERISERING AV MULTIREAKTORLÖSNING SAMT POLYETYLEN OCH POLYETYLENFILM  
(73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH

(51) **C08F 210/16** (11) **3 661 983**  
C08F 4/6592 C08F 4/659  
(21) **18745976.3** (45) 2022-01-19  
(32) 2017-08-02 (33) EP (31) 17184406.1  
(54) DUBBEL KATALYSATORSAMMANSÄTTNING  
(73) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(51) **C08G 18/48** (11) **3 728 371**  
C08G 18/66 C08G 18/73  
C08G 18/75 C08G 18/08  
C08G 18/24 C08G 18/32  
C08G 18/38 C09J 175/02  
C09J 175/08  
(21) **18819100.1** (45) 2022-01-12  
(32) 2017-12-21 (33) EP (31) 17209627.4  
(54) ADHESIV SOM BASERAS PÅ EN SÄRSKILD POLYURETANUREA OCH HAR EN JUSTERBAR ADHESIVSTYRKA, FRAMSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING DÄRAV  
(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **3 704 183**  
C09K 11/02 C08K 3/11  
C08J 9/28 C08J 9/00  
C08L 83/12 C08L 71/02  
C08L 87/00 A01G 7/04  
A61N 5/06 H01L 33/44  
H01L 33/50

(21) **18796017.4** (45) 2022-03-09  
(32) 2017-10-30 (33) EP (31) 17306490.8  
(54) Nanokompositmaterial bestående av en polymermatris som innefattar PEO-haltiga polymerer och salter av luminiscerande polyanjoniska metallkluster  
(73) Université de Rennes I, 2 Rue du Thabor, 35000 Rennes Cedex, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Universidade de Franca - UNIFRAN, Av. Dr. Armando de Sáles Oliveira 201 Parque Universitario, 14404-600 Franca, BR

(51) **C09C 1/50** (11) **3 475 367**  
C01B 32/05 C01B 32/152  
C01B 32/158 C01B 32/182  
(21) **17734057.7** (45) 2022-03-09  
(32) 2017-01-06 (33) EP (31) 17150513.4  
(32) 2016-06-28 (33) EP (31) 16176599.5  
(54) Framställning av kristallina kolstrukturnätverk  
(73) CARBONX IP 3 B.V., Rembrandt Tower, 35th Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **C09D 5/00** (11) **3 712 217**  
(21) **20172741.9** (45) 2022-01-05  
(54) VATTENHALTIGA BELÄGGNINGSMATERIAL  
(73) DAW SE, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **C09J 5/00** (11) **3 283 590**  
C09J 7/00 C09J 163/00  
B29C 65/48  
(21) **16729759.7** (45) 2022-01-05  
(32) 2015-04-12 (33) DE (31) 102015105553  
(54) Belastningsoptimerad bindemedelsfog och förfarande för framställning av en belastningsoptimerad bindemedelsfog  
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE  
ATN Hölzel GmbH, Brunnenstrasse 3, 02736 Oppach, DE

(51) **C09J 193/00** (11) **3 366 745**  
C09J 161/06 C09J 11/08  
(21) **16857584.3** (45) 2022-03-02  
(32) 2015-10-23 (33) JP (31) 2015209181  
(54) Häftämne som utnyttjar bark  
(73) Wood One Co., Ltd., 1-1 Mokuzaikouminami, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-8502, JP

(51) **C10L 5/36** (11) **2 638 132**  
C10L 11/06  
(21) **11785574.2** (45) 2022-01-05  
(32) 2010-11-10 (33) DK (31) 201001024  
(54) Eldstartare  
(73) QUICKFIRE A/S, Vejlevej 40, 7182 Bredsten, DK

(51) **C12M 1/00** (11) **3 527 653**  
C12M 1/34

# Meddelade europeiska patent 16/2022

(21) <b>18157634.9</b>	(45) 2022-01-19	(32) 2011-06-27	(33) ES	(31) 201131073
(54) Expositionsanläggning och förfarande för kontinuerlig gasbehandling av åtminstone en cellkultur		(54) Förfarande för diagnos, prognos och behandling av bröstcancermetastaser		
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT Medizinische Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT Steinlechner, Reinhold, Achenseestr. 67a, 6200 Jenbach, AT		(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avanats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES		
(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>3 702 443</b>	(51) <b>C21B 5/06</b>	(11) <b>3 425 070</b>	
(21) <b>20156482.0</b>	(45) 2022-01-19	F27B 1/10		
(32) 2013-03-14 (33) US (31) 201361783245 P		(21) <b>17305860.3</b>	(45) 2022-01-19	
(54) Sammansättningar och förfaranden för expansion och odling av epitelstamceller		(54) Förfarande för drift av en järn- eller stålproduktionsanläggning		
(73) The Brigham and Womens Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US		(73) LAIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR LETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR		
(51) <b>C12N 5/074</b>	(11) <b>3 569 697</b>	(51) <b>C21C 1/02</b>	(11) <b>3 670 678</b>	
C12N 5/0775	A61K 35/12	C21C 5/00	C21C 7/064	
(21) <b>19169309.2</b>	(45) 2022-01-05	C21C 5/36	C21C 5/06	
(32) 2014-06-17 (33) US (31) 201462013121 P		C21C 5/54		
(54) Stamcellsterapi vid endometriella patologier		(21) <b>19214878.1</b>	(45) 2022-01-05	
(73) ASHERMAN THERAPY, S.L., Ronda Narciso Monturiol Y Estarriol, 7-9, Planta 2, Despacho 13-14, 46980 Paterna Valencia, ES		(32) 2018-12-17 (33) EP (31) 18213132.6		
(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>3 486 320</b>	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT SLAGGKONDITIONERINGSMEDEL FÖR AVSVAVLING AV STÅL		
C12N 15/864	A61K 48/00	(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE		
(21) <b>18198722.3</b>	(45) 2022-01-19	(51) <b>C21C 1/10</b>	(11) <b>3 732 307</b>	
(32) 2010-04-23 (33) US (31) 32752110 P		C22C 33/08	C21C 7/00	
(54) RAAV-GUANYLATCYKLASSAMMANSÄTTNINGAR OCH METODER FÖR BEHANDLING AV LEBERS MEDFÖDDA AMAUROS-1 (LCA1)		C22C 28/00	C22C 37/04	
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500, US		C22C 37/10		
(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>3 545 089</b>	(21) <b>18845379.9</b>	(45) 2022-01-19	
C12Q 1/68	C12Q 1/6806	(32) 2017-12-29 (33) NO (31) 20172063		
C12N 15/10		(54) Ympmedel för gjutjärn och förfarande för framställning av ympmedel för gjutjärn		
(21) <b>18744153.0</b>	(45) 2022-03-09	(73) ELKEM ASA, Drammensveien 169, 0277 Oslo, NO		
(32) 2017-01-30 (33) US (31) 201762452261 P		(51) <b>C21D 6/00</b>	(11) <b>3 901 291</b>	
(32) 2017-05-03 (33) US (31) 201762500943 P		C22C 38/00	C22C 38/02	
(32) 2017-10-11 (33) US (31) 201762570783 P		C22C 38/04	F16C 19/00	
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR DROPPBASERAD STRECKKODNING AV ENSKILDA CELLER		F16C 33/64	F16C 33/66	
(73) 10X Genomics, Inc., 6230 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588-3260, US		C21D 9/40	F16C 33/62	
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>3 492 601</b>	C22C 38/08	C22C 38/12	
C12P 19/34		C22C 38/14	C22C 38/18	
(21) <b>18201917.4</b>	(45) 2022-01-05	C22C 38/24	C22C 38/38	
(32) 2010-01-19 (33) US (31) 296358 P		C22C 38/22		
(32) 2010-07-01 (33) US (31) 360837 P		(21) <b>20020198.6</b>	(45) 2022-03-02	
(32) 2010-10-26 (33) US (31) 407017 P		(54) MASKINELEMENT MED EN VALSKONTAKTYTA OCH FÖRFARANDE FÖR VÄRMEBEHANDLING AV ETT MASKINELEMENT		
(32) 2010-10-26 (33) US (31) 45584910 P		(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG, Auestraße 4, 58452 Witten, DE		
(54) NYTT PROTOKOLL FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN SEKVENSERINGSBIBLIOTEK		(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>3 714 078</b>	
(73) Verinata Health, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, US		B22D 11/06	H01M 4/66	
(51) <b>C12Q 1/6886</b>	(11) <b>3 517 630</b>	(21) <b>18812083.6</b>	(45) 2022-01-05	
C12Q 1/68		(32) 2017-11-21 (33) DE (31) 102017127441		
(21) <b>19159414.2</b>	(45) 2022-01-19	(54) Höghållfast batterielektrodfolie för framställning av litiumjonackumulatorer		
(32) 2010-10-06 (33) ES (31) 201031478		(73) Speira GmbH, Aluminiumstraße 1, 41515 Grevenbroich, DE		
(51) <b>C23C 2/02</b>	(11) <b>2 171 117</b>	(51) <b>C23C 2/06</b>	(11) <b>2 171 117</b>	
C23C 2/06		C23C 2/06	C23C 2/28	

# Meddelade europeiska patent 16/2022

C23C 2/40	C21D 9/46		
C21D 9/56	C22C 1/00	(51) <b>E04D 13/10</b>	(11) <b>3 760 806</b>
(21) <b>08762830.1</b>	(45) 2022-03-02	E04D 13/12	E04G 21/32
(32) 2007-06-29 (33) EP	(31) 07290813.0	F24S 25/615	F24S 25/636
(54) Förfarande för tillverkning av en galvaniserad eller galvaniserad-glödgdad stålplåt genom DFF-reglering		H02S 20/23	
(73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU		(21) <b>20183396.9</b>	(45) 2022-02-16
		(32) 2019-07-02 (33) FI	(31) 20195602
		(54) Fastsättningsanordning, enhet och förfarande för montering av tillbehörsanordningar	
		(73) Piristeel Oy, Metallitie 4, 62200 Kauhava, FI	
(51) <b>C30B 23/02</b>	(11) <b>3 760 765</b>		
C30B 29/36	C30B 29/40	(51) <b>E04D 13/14</b>	(11) <b>3 625 406</b>
(21) <b>19184259.0</b>	(45) 2022-03-16	(21) <b>18726411.4</b>	(45) 2022-02-16
(54) SYSTEM FÖR HORISONTELL TILLVÄXT AV HÖGKVALITATIVA HALVLEDARMONOKRISTALLER SAMT FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DETSAMMA		(32) 2017-05-16 (33) DK	(31) PA201770342
(73) SiCrystal GmbH, Thurn-und-Taxis-Strae 20, 90411 Nürnberg, DE		(54) Anordning innefattande en översta karmtäckning och en förpackad undertakskrage samt ett förfarande, som resulterar i en sådan anordning	
		(73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK	
(51) <b>D03D 15/56</b>	(11) <b>3 121 318</b>		
A41D 1/06		(51) <b>E04G 21/04</b>	(11) <b>3 591 142</b>
(21) <b>15177938.6</b>	(45) 2022-01-12	B60P 3/16	B60L 50/61
(54) KLÄDEPLAGG OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING		(21) <b>19167686.5</b>	(45) 2022-02-02
(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR		(32) 2018-07-02 (33) IT	(31) 201800006838
		(54) MOBIL ARBETSMASKIN OCH FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV NÄMNDA ARBETSMASKIN	
		(73) CIFA SpA, Via Stati Uniti dAmerica, 26, 20030 Senago (MI), IT	
(51) <b>D04H 3/16</b>	(11) <b>3 569 753</b>		
D01D 5/098	D01F 1/10	(51) <b>E05B 9/04</b>	(11) <b>3 882 418</b>
D01F 8/00	D01F 8/06	(21) <b>21158358.8</b>	(45) 2022-01-19
(21) <b>19177272.2</b>	(45) 2022-02-16	(32) 2020-03-18 (33) FR	(31) 2002645
(32) 2016-05-18 (33) DE	(31) 102016109115	(54) MODULÄR CYLINDER FÖR SÄKERHETSLÅS	
(54) Förfarande för framställning av spunbonded nonwoven från kontinuerliga filament		(73) ASSA ABLOY France SAS, 106 Avenue Marx Dormoy, 92120 Montrouge, FR	
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strae 46-48, 53844 Troisdorf, DE			
(51) <b>D21B 1/12</b>	(11) <b>3 872 256</b>		
B27N 1/00	B27N 3/04	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>3 728 767</b>
(21) <b>20160148.1</b>	(45) 2022-01-12	E05B 51/00	E05B 51/02
(54) FÖRFARANDE OCH BEARBETNINGSSYSTEM FÖR REDUCERING AV FLYKTIGA ORGANISKA FÖRENINGAR FRÅN TRÄFLIS		E05B 65/10	
(73) Fiberboard GmbH, An der Birkenpfulheide 4, 15837 Baruth, DE		(21) <b>18833365.2</b>	(45) 2022-02-09
		(32) 2017-12-21 (33) US	(31) 201762608893 P
		(54) ELEKTRISKT MANÖVRERBART SLUTBLECK MED ETT TERMISKT KÄNSLIGT ELEMENT	
		(73) Trine Access Technology, 2 Parklawn Drive, Suite F, Bethel, CT 06801, US	
(51) <b>D21H 21/16</b>	(11) <b>3 688 223</b>		
D21H 21/18	D21H 21/40	(51) <b>E05D 13/00</b>	(11) <b>3 608 493</b>
D21H 17/45	D21H 17/53	(21) <b>19184632.8</b>	(45) 2022-02-16
(21) <b>18782358.8</b>	(45) 2022-02-16	(32) 2018-08-10 (33) DE	(31) 102018119495
(32) 2017-09-26 (33) FR	(31) 1758867	(54) Port med säkringsanordning	
(54) Pappersunderlag, säkerhetsdokument innefattande detsamma, samt tillverkningsförfarande		(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE	
(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de Messine, 75008 Paris, FR			
(51) <b>E02B 17/02</b>	(11) <b>3 635 180</b>		
(21) <b>18737658.7</b>	(45) 2022-01-12	(51) <b>E06C 1/12</b>	(11) <b>3 538 733</b>
(32) 2017-06-06 (33) FR	(31) 1754994	E06C 1/22	
(54) Sjösättningsförfarande		(21) <b>17817234.2</b>	(45) 2022-01-05
(73) Ideol, Espace Mistral, Bat. B, 375 Avenue du Mistral, 13600 La Ciotat, FR		(32) 2016-11-14 (33) NL	(31) 2017780
		(32) 2017-09-22 (33) NL	(31) 2019611
		(54) Teleskopisk steginrättning	
		(73) Lampe Holding B.V., 1 Kleine Sparrenlaan, 2121 CJ Bennebroek, NL	
(51) <b>E03B 9/04</b>	(11) <b>3 763 888</b>		
E03B 9/06		(51) <b>E21B 4/14</b>	(11) <b>3 754 152</b>
(21) <b>20184773.8</b>	(45) 2022-02-23	E21B 21/18	
(32) 2019-07-10 (33) CH	(31) 8982019	(21) <b>19181470.6</b>	(45) 2022-02-16
(54) FÖRSLUTNINGSKÅPA FÖR EN VATTENPOST		(54) AVGASANORDNING FÖR DTH-BORRAGGREGAT	
(73) Hawle Armaturen AG, Hawlestrasse 1, 8370 Sirnach, CH		(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9,	

# Meddelade europeiska patent 16/2022

33330 Tampere, FI	(73) UNIK World Industrial Co., Ltd., No.1-25, Gangziwei, Anding Dist., 745 Tainan City, TW
(51) <b>E21D 21/00</b> (11) <b>3 635 220</b>	(51) <b>F16D 3/46</b> (11) <b>3 400 391</b>
(21) <b>18726083.1</b> (45) 2022-02-23	F16D 3/16 F16D 3/26
(32) 2017-05-11 (33) AU (31) 2017901751	F16D 3/34 F16D 3/44
(54) FRIKTIONSBERGBULT	(21) <b>17736321.5</b> (45) 2022-03-09
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	(32) 2016-01-08 (33) US (31) 201662276432 P
(51) <b>F01D 25/16</b> (11) <b>3 749 840</b>	(32) 2016-02-17 (33) US (31) 201662296338 P
F01D 25/18 B22F 3/105	(32) 2016-09-19 (33) US (31) 201662396348 P
B22F 5/00	(54) Universalknut med centralt element
(21) <b>19717545.8</b> (45) 2022-03-02	(73) CCTY USA Bearing Co., 1111 Rose Road, Lake Zurich, IL 60047, US
(32) 2018-03-23 (33) FR (31) 1852560	(51) <b>F16G 3/00</b> (11) <b>3 177 853</b>
(54) Lagerstöd för en flygmaskinsmotor tillverkat genom additiv tillverkning	B29C 65/48 F16G 3/10
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	(21) <b>15748230.8</b> (45) 2022-01-05
(51) <b>F01L 1/18</b> (11) <b>3 692 248</b>	(32) 2014-08-08 (33) DE (31) 102014215789
F01L 1/08 F01L 1/46	(54) Dubbelverkande handvals
(21) <b>18801014.4</b> (45) 2022-02-16	(73) Rema Tip Top AG, Gruber Str. 65, 85586 Poing, DE
(32) 2017-10-02 (33) FR (31) 1759205	(51) <b>F16G 15/06</b> (11) <b>3 376 065</b>
(54) Hydrauliskt manöverdon för regenereringsventil	(21) <b>17161357.3</b> (45) 2022-01-26
(73) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR	(54) Förbindningsdel för kedjehänganordning för utformande av en kedjeögla på en av kedjelänkar bestående kedjesträng
(51) <b>F01N 1/24</b> (11) <b>3 665 369</b>	(73) Pewag Austria GmbH, Mariazeller Strae 143, 8605 Kapfenberg, AT
F04C 29/06	(51) <b>F16H 55/18</b> (11) <b>3 492 780</b>
(21) <b>18759530.1</b> (45) 2022-03-23	(21) <b>18203684.8</b> (45) 2022-03-02
(32) 2017-08-09 (33) CN (31) 201710674826	(32) 2017-12-04 (33) DE (31) 102017128732
(54) Ljuddämpare för ett kylsystem och kylsystemet	(54) Kugghjul för att minska kuggspelrummet
(73) Carrier Corporation, 17900 Beeline Highway, Jupiter, FL 33478, US	(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(51) <b>F02D 41/00</b> (11) <b>3 421 762</b>	(51) <b>F16H 61/421</b> (11) <b>3 623 666</b>
B60W 20/00 F02B 37/18	E02F 9/22 F16H 59/36
F02D 23/02 B60K 6/485	F16H 61/06 F16H 61/431
B60W 10/06 B60W 10/08	F16H 61/44 F16H 61/444
B60W 20/10 B60W 30/188	(21) <b>19756909.8</b> (45) 2022-03-09
F01N 5/04 F02B 37/00	(32) 2018-02-23 (33) JP (31) 2018030733
F02B 39/10 F02B 37/10	(54) Arbetsfordon och förfarande för att styra ett arbetsfordon
(21) <b>18175952.3</b> (45) 2022-03-02	(73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(32) 2017-06-30 (33) DE (31) 102017114723	(51) <b>F16J 15/16</b> (11) <b>3 625 484</b>
(54) Överladdad förbränningsmotor	F16J 15/3228 F16J 15/3244
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE	F16J 15/3208 F16J 15/3236
(51) <b>F04D 13/06</b> (11) <b>3 115 613</b>	(21) <b>18726771.1</b> (45) 2022-01-19
F04D 29/22 F04D 29/24	(32) 2017-05-19 (33) DE (31) 102017208574
(21) <b>16176902.1</b> (45) 2022-01-26	(54) Rotationstättningsanordning och rotationstätning med returledningssystem
(32) 2015-07-06 (33) CN (31) 201510393337	(73) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Schockenriedstrae 1, 70565 Stuttgart, DE
(54) ELEKTRISKT DRIVEN PUMP	(51) <b>F16K 25/00</b> (11) <b>3 722 642</b>
(73) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd., 301, 12th Street, Hangzhou Economic & Technological Development Area, Zhejiang 310018, CN	F16K 1/22 F16K 27/02
(51) <b>F16C 35/063</b> (11) <b>3 492 762</b>	(21) <b>19168297.0</b> (45) 2022-02-23
F04B 9/04 F04B 35/01	(54) Spärrventil
F04B 39/00 F04B 39/14	(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(21) <b>18207914.5</b> (45) 2022-01-05	
(32) 2017-11-30 (33) TW (31) 106141963	
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT MONTERA ETT LAGER I EN LUFTKOMPRESSOR SAMT EN LUFTKOMPRESSOR SOM HAR ETT LAGER MONTERAT MED FÖRFARANDET	

(51) <b>F16L 9/12</b>	(11) <b>3 535 511</b>	(51) <b>G01G 19/414</b>	(11) <b>3 577 428</b>
F16L 11/127	F16L 58/00	G06Q 10/08	
(21) <b>17800428.9</b>	(45) 2021-12-29	(21) <b>18703680.1</b>	(45) 2021-12-29
(32) 2016-11-01 (33) EP	(31) 16196711.2	(32) 2017-02-03 (33) AT	(31) 500862017
(54) Reduktion av mikrobiologisk tillväxt i rör		(54) FÖRVARINGSSYSTEM INNEFATTANDE EN	
(73) EPFF Electrical Pipe For Fluid transport AB, Skottvägen 6, 736 32 KUNGSÖR, SE		(73) TEDALOS GMBH, Laxenburger Strae 8, 2362 Biedermansdorf, AT	
(51) <b>F16L 55/24</b>	(11) <b>2 084 450</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	(11) <b>3 299 781</b>
A01B 59/06	E02F 9/22	G01J 5/52	A01K 9/00
E02F 3/36	E02F 3/627	A01K 29/00	A61B 5/01
(21) <b>07835443.8</b>	(45) 2022-03-23	(21) <b>17192647.0</b>	(45) 2022-03-16
(32) 2006-12-01 (33) SE	(31) 0602577-9	(32) 2016-09-27 (33) JP	(31) 2016188480
(54) Arbetsutrustning med hållarmedel för en hydraulisk koppling		(54) Temperaturmättningsanordning och temperaturmättningsmetod	
(73) Nordhydraulic AB, Box 189, 872 24 Kramfors, SE		(73) Topcon Corporation, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP	
(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>3 658 819</b>	(51) <b>G01M 3/00</b>	(11) <b>3 717 882</b>
F21V 8/00	F21Y 105/00	G01M 3/28	
F21Y 115/10	F21S 8/02	(21) <b>18807979.2</b>	(45) 2022-03-16
(21) <b>18740865.3</b>	(45) 2021-12-29	(32) 2017-11-30 (33) DE	(31) 102017221510
(32) 2017-09-11 (33) EP	(31) 17190407.1	(54) Förfarande för mätning av storleken på en tätning läckageström	
(32) 2017-07-25 (33) WO	(31) PCT/CN2017/094315	(73) Christian Maier GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik, Würzburger Strae 67-69, 89520 Heidenheim an der Brenz, DE	
(54) LJUSLEDARBASERAD ARMATUR			
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL			
(51) <b>F24H 1/10</b>	(11) <b>3 254 034</b>	(51) <b>G01N 30/00</b>	(11) <b>2 856 141</b>
F24H 1/14	B60N 2/56	G01N 15/02	
H05B 3/58		(21) <b>13730286.5</b>	(45) 2022-01-26
(21) <b>15722589.7</b>	(45) 2021-12-29	(32) 2012-05-25 (33) FI	(31) 20125560
(54) Kapillär omgivningsvärmare med stor energibesparing uppströms om en mikrofiltreringsapparat för eliminering av kalkpartiklar närvarande i vätskor och nedströms om ett munstycke eller en slutna krets		(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ANALYS AV FAST MATERIAL INNEHÅLLANDE VÄTSKOR, OCH ÖVERVAKNING ELLER KONTROLL AV PROCESSER SOM INNEHÅLLER SÅDANA VÄTSKOR	
(73) Torchio, Giorgio, Via Valle Brina 2, 14013 Monale (AT), IT		(73) Kemira Oyj, Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FI	
Bellinvia, Silvio, Via Giacosa 9, 10098 Rivoli TO, IT			
(51) <b>F28D 15/02</b>	(11) <b>3 596 417</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>3 846 692</b>
(21) <b>18768605.0</b>	(45) 2021-12-29	C09D 11/20	C09D 11/50
(32) 2017-03-12 (33) US	(31) 201762470262 P	C09K 11/06	C09K 11/07
(32) 2017-03-14 (33) US	(31) 201762470911 P	(21) <b>19759603.4</b>	(45) 2022-03-02
(54) KYLSYSTEM OCH -FÖRFARANDE		(32) 2018-09-03 (33) EP	(31) 18192329.3
(73) Zuta-Core Ltd., 5 Shikma St., Sapirim Industrial Park, Shaar Hanegev, Hof Ashkelon 78100, IL		(54) ETT FÖRFARANDE FÖR BESTÄMNING AV SYREHALTEN I EN ATMOSFÄR	
		(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and the other members of Board, of the College of the Holy & Und, College Green, Dublin 2, IE	
(51) <b>G01B 11/27</b>	(11) <b>3 642 561</b>	(51) <b>G01N 33/493</b>	(11) <b>3 373 003</b>
G01B 11/26	G01C 9/00	A61B 10/00	B01L 3/00
G06T 7/70	G01J 1/04	(21) <b>18169356.5</b>	(45) 2022-02-09
G01J 1/42	F21S 8/08	(32) 2014-10-31 (33) DE	(31) 102014115914
(21) <b>18730795.4</b>	(45) 2021-12-29	(54) URINTESTREMSA	
(32) 2017-06-22 (33) EP	(31) 17177309.6	(73) Duravit Aktiengesellschaft, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE	
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR AVKÄNNING AV EN ARMATURS LUTNING			
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL			
(51) <b>G01G 19/12</b>	(11) <b>3 627 116</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>3 430 404</b>
G01M 1/12	B60P 1/64	(21) <b>17710554.1</b>	(45) 2022-01-05
(21) <b>18195708.5</b>	(45) 2022-02-09	(32) 2016-03-15 (33) EP	(31) 16305276.4
(54) Metod för att bestämma massan och masscentrum för en demonterbar plattform		(54) Tidigt och icke invasivt förfarande för bedömning av en individs risk för att uppvisa ett pankreatiskt duktalt adenokarcinom samt förfaranden för behandling av en sådan sjukdom	
(73) Hiab AB, c/o Cargotec Sweden AB, Box 1133, 164 22 Kista, SE		(73) Institut National de la Santé et de la Recherche	

# Meddelade europeiska patent 16/2022

<p>Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR</p> <p>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR</p> <p>Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR</p> <p>Centre Leon Berard, Btiment Cheney D 28 rue Laennec, 69008 Lyon, FR</p> <p>KIST (Korea Institute of Science and Technology), 14 gil 5, Hwarang-ro, Seongbuk-gu, Seoul, KR</p>	<p>H04L 29/06</p> <p>(21) <b>17164881.9</b></p> <p>(32) 2016-04-05 (33) FI</p> <p>(54) Åtkomsthantering av digitalt innehåll</p> <p>(73) Telia Company AB, Stjärntorget 1, 169 94 Solna, SE</p>
<p>(51) <b>G01N 33/68</b></p> <p>(21) <b>18714352.4</b></p> <p>(32) 2017-03-27 (33) GB</p> <p>(54) FÖRFARANDE OCH KIT FÖR BESTÄMNING AV BINDNINGSTÄLLNINGEN</p> <p>(73) University of Leicester, Fielding Johnson Building, Leicester Leicestershire LE1 7RH, GB</p>	<p>H04W 12/08</p> <p>(45) 2022-01-19</p> <p>(31) 20165292</p> <p>(31) 20165292</p> <p>(11) <b>3 532 972</b></p> <p>G06F 21/32</p> <p>(21) <b>17790776.3</b></p> <p>(32) 2016-10-31 (33) GB</p> <p>(32) 2016-11-03 (33) GB</p> <p>(45) 2022-01-05</p> <p>(31) 201618360</p> <p>(31) 201618556</p> <p>(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR AUTENTISERING</p> <p>(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&amp;D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE</p>
<p>(51) <b>G01S 7/481</b></p> <p>G01S 17/42</p> <p>G02B 26/12</p> <p>(21) <b>17884991.5</b></p> <p>(32) 2016-12-19 (33) US</p> <p>(54) SPEGELENHET</p> <p>(73) Waymo LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US</p>	<p>(11) <b>3 602 067</b></p> <p>(45) 2022-01-05</p> <p>(31) 201704823</p> <p>(11) <b>3 304 396</b></p> <p>G07F 7/10</p> <p>G06Q 20/20</p> <p>G06Q 20/40</p> <p>(21) <b>16726403.5</b></p> <p>(32) 2015-05-27 (33) GB</p> <p>(32) 2015-05-27 (33) GB</p> <p>(32) 2015-11-24 (33) GB</p> <p>(32) 2015-11-24 (33) GB</p> <p>(45) 2022-02-23</p> <p>(31) 201509031</p> <p>(31) 201509030</p> <p>(31) 201520760</p> <p>(31) 201520741</p> <p>(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR AUTENTISERING</p> <p>(73) Licentia Group Limited, 3 Assembly Square Britannia Quay, Cardiff South Glamorgan CF10 4PL, GB</p> <p>Mypinpad Limited, 3 Assembly Square Britannia Quay, Cardiff South Glamorgan CF10 4PL, GB</p>
<p>(51) <b>G05B 15/02</b></p> <p>(21) <b>15771900.6</b></p> <p>(32) 2015-05-21 (33) US</p> <p>(32) 2014-11-28 (33) EP</p> <p>(32) 2014-09-29 (33) IN</p> <p>(54) AUTOMATISK OCH DECENTRALISERAD DRIFTSÄTTNING AV ERSÄTTNINGSBELYSNINGSSENER</p> <p>(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL</p>	<p>(11) <b>3 201 697</b></p> <p>(45) 2021-12-29</p> <p>(31) 201514718254</p> <p>(31) 14195337.2</p> <p>(31) 4854CH2014</p> <p>(11) <b>3 055 811</b></p> <p>(45) 2022-01-12</p> <p>(54) BÄRBAR SPORTTIDTAGNINGSTAGGANORDNING</p> <p>(73) MyLaps B.V., Zuiderhoutlaan 4, 2012 PJ Haarlem, NL</p>
<p>(51) <b>G05D 1/02</b></p> <p>(21) <b>19177165.8</b></p> <p>(32) 2018-06-05 (33) JP</p> <p>(54) SPÅRNINGSFORDONSSTYRSYSTEM</p> <p>(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP</p>	<p>(11) <b>3 579 076</b></p> <p>(45) 2022-01-12</p> <p>(31) 2018107500</p> <p>(11) <b>3 633 537</b></p> <p>G06K 7/10</p> <p>(21) <b>19207819.4</b></p> <p>(32) 2011-09-30 (33) US</p> <p>(54) ANORDNINGAR OCH FÖRFARANDE SOM ANVÄNDER AUTOEXPONERING AV DUBBLA MÅL</p> <p>(73) Hand Held Products, Inc., 855 S. Mint Street, Charlotte, NC 28202, US</p>
<p>(51) <b>G05D 1/02</b></p> <p>(21) <b>18724209.4</b></p> <p>(54) ZONPASSAGEKONTROLL PÅ ARBETSPLATS</p> <p>(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI</p>	<p>(11) <b>3 791 237</b></p> <p>(45) 2022-03-02</p> <p>(11) <b>3 044 727</b></p> <p>H04N 13/204</p> <p>H04N 13/275</p> <p>(21) <b>14777256.0</b></p> <p>(32) 2013-09-09 (33) DE</p> <p>(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR OBJEKTIGENKÄNNING FRÅN DJUPUPPLÖSTA BILDDATA</p> <p>(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE</p>
<p>(51) <b>G06F 7/04</b></p> <p>G09C 5/00</p> <p>H04L 29/06</p> <p>H04W 12/06</p> <p>H04W 12/084</p> <p>(21) <b>16882661.8</b></p> <p>(32) 2015-12-29 (33) US</p> <p>(32) 2016-12-28 (33) US</p> <p>(54) Digital identifieringsöverföring ombord på ett fordon</p> <p>(73) Morphotrust USA, Inc., 296 Concord Road Suite 300, Billerica, Massachusetts 01821, US</p> <p>Poder, Daniel, 125 Pleasant Street 411, Brookline, Massachusetts 02446, US</p>	<p>(11) <b>3 398 050</b></p> <p>H04L 9/32</p> <p>G06Q 50/26</p> <p>H04W 12/062</p> <p>(45) 2022-02-02</p> <p>(31) 201562272434 P</p> <p>(31) 201615392261</p> <p>(11) <b>3 327 687</b></p> <p>H05K 5/02</p> <p>E05C 3/04</p> <p>E05B 15/16</p> <p>(21) <b>16200221.6</b></p> <p>(45) 2022-01-19</p> <p>(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT INDIKERA NÄR ETT FÖRSTA ELEMENT ÄR LÖSGÖRBART FRÅN ETT ANDRA ELEMENT</p> <p>(73) Verisure Sàrl, Chemin Jean-Baptiste Vandelle 3/3A, 1290 Versoix, CH</p>
<p>(51) <b>G06F 21/10</b></p>	<p>(11) <b>3 229 162</b></p> <p>(11) <b>3 707 694</b></p> <p>(21) <b>18827156.3</b></p> <p>(45) 2022-01-05</p>



# Meddelade europeiska patent 16/2022

(32) 2017-11-10 (33) FR (31) 1760601	H01M 50/645	H01M 50/342
(54) SYSTEM FÖR SIMULERING AV EN KIRURGISK PROCEDUR	H01M 10/04	
(73) Virtualisurg, 191-195 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	(21) <b>19908072.2</b>	(45) 2022-02-23
	(32) 2019-01-07 (33) CN (31) 201920022518 U	
	(54) SEKUNDÄRT BATTERI OCH BATTERIMODUL	
(51) <b>G16B 20/00</b>	(11) <b>3 256 605</b>	(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN
G16B 30/00		
(21) <b>16748745.3</b>	(45) 2022-02-09	
(32) 2015-02-10 (33) US (31) 201562114471 P		
(32) 2015-12-22 (33) US (31) 201562271196 P	(51) <b>H02H 3/06</b>	(11) <b>3 235 088</b>
(54) PÅVISANDE AV MUTATIONER FÖR CANCERSKREERING OCH FETAL ANALYS	H02J 3/00	H02J 3/36
(73) The Chinese University Of Hong Kong, Office of Research and Knowledge Transfer Services (ORKTS), Room 301 Pi, HONG KONG 999077, CN	H02H 7/22	H02H 1/00
	H02H 7/26	
	(21) <b>15705924.7</b>	(45) 2022-01-12
	(54) Förfarande och anordning för överföring av elektrisk energi genom en elektrisk ledning	
(51) <b>G21C 13/036</b>	(11) <b>3 545 531</b>	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
G21C 13/067	G21C 19/20	
F16L 55/11	F16L 55/115	
F28F 11/00		
(21) <b>17873136.0</b>	(45) 2022-01-05	
(32) 2016-11-28 (33) US (31) 201662426742 P		
(32) 2017-04-06 (33) US (31) 201762482434 P	(51) <b>H02H 7/08</b>	(11) <b>2 681 823</b>
(54) Tryckgränsbultad anti-utkastningsanordning	H02H 9/04	
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US	(21) <b>11708433.5</b>	(45) 2021-12-29
	(54) SKYDDANDE EN DRIFTSSTYRENHET SOM ÄR KOPPLAD TILL EN ELEKTRISK MASKIN VIA EN LÅNG KABEL	
	(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH	
(51) <b>H01H 3/30</b>	(11) <b>3 513 418</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>
H01H 3/42		H02H 3/28
(21) <b>17765457.1</b>	(45) 2022-01-26	H02H 1/00
(32) 2016-09-14 (33) IN (31) 201611031325		H04J 3/06
(32) 2016-11-29 (33) GB (31) 201620240	(21) <b>16275054.1</b>	(45) 2022-03-02
(54) MEKANISM FÖR ATT BRYTA OCH SLUTA EN STRÖMBRYTARE	(54) Metod för att driva ett omkonfigurerbart differentialskyddssystem	
(73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE	(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>3 743 933</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
H01H 33/666	H01H 33/662	(11) <b>3 692 668</b>
(21) <b>18780063.6</b>	(45) 2022-01-19	(45) 2022-01-26
(32) 2018-02-08 (33) DE (31) 102018102835		(32) 2017-10-02 (33) US (31) 201762567015 P
(54) Kopplingselement för lindningskopplare och lindningskopplare		(54) Signalering för MU-interferensmätning med NZP CSI-RS
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(51) <b>H01L 23/538</b>	(11) <b>3 105 789</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
H01L 21/60	H01L 21/56	(11) <b>3 520 277</b>
(21) <b>15710617.0</b>	(45) 2022-03-23	H04L 1/00
(32) 2014-02-14 (33) US (31) 201414181371		(45) 2022-03-09
(54) Integrerad anordning innefattande staplade formar på omfördelningsskikt		(32) 2016-09-30 (33) EP (31) 16191978.2
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US		(54) Trådlös telekommunikationsanordning och förfaranden
		(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(51) <b>H01L 31/101</b>	(11) <b>2 797 122</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
H01L 31/0304	H01L 31/0352	(11) <b>3 437 241</b>
H01L 27/144		(45) 2022-03-23
(21) <b>14165335.2</b>	(45) 2022-03-02	(32) 2016-04-01 (33) US (31) 201662317465 P
(32) 2013-04-22 (33) IL (31) 22587213		(32) 2017-03-30 (33) US (31) 201715474840
(54) FOTODETEKTOR FÖR HALVLEDARBARRIÄR		(54) Triggning av ljudreferenssignal för förbättrad bärvågaggregation
(73) Semi Conductor Devices-an Elbit Systems-Rafael Partnership, P.O. Box 2250, 3102102 Haifa, IL		(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(51) <b>H01M 50/16</b>	(11) <b>3 726 626</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
H01M 50/209	H01M 50/609	(11) <b>3 713 147</b>
H01M 50/618	H01M 50/627	H04L 9/14
		G06F 21/71
		H04L 29/06
		(45) 2022-02-16
		(32) 2017-11-13 (33) CN (31) 201711113164
		(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR SÄKERHETSKRYPTERING AV EN

JÄRNVÄGSSIGNAL	(73) CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd., Block No. 1, Qichebowuguan Nanlu ,Fengtai Science Park,Fengtai District, Beijing 100070, CN	(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(51) <b>H04N 5/225</b> G03B 17/55	(11) <b>3 869 779</b> G02B 27/00	(51) <b>H05K 1/02</b> B60L 58/10 H01M 10/42
(21) <b>20157901.8</b>	(45) 2022-04-13	(11) <b>3 477 761</b> G01R 27/20 H05K 3/00
(54) Övervakningskamera med en värmare		(21) <b>18748301.1</b>
(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE		(45) 2022-03-02
(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>3 335 419</b>	(32) 2017-02-02 (33) KR (31) 20170015072
(21) <b>16745040.2</b>	(45) 2022-01-19	(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT VÄLJA EN JORDKONDENSATOR
(32) 2015-08-14 (33) DE (31) 102015215561		(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
(54) FORDONSKAMERAANORDNING FÖR BILDUPPTAGNING AV EN OMGIVNING TILL ETT MOTORFORDON SAMT FÖRARASSISTANSANORDNING FÖR OBJEKTIDENTIFIERING MED EN SÅDAN FORDONSKAMERAANORDNING		
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE		
(51) <b>H04Q 9/00</b> G01D 4/02	(11) <b>3 133 825</b> G01D 4/00	
(21) <b>16001793.5</b>	(45) 2022-01-12	
(32) 2015-08-19 (33) DE (31) 102015010944		
(54) DUBBELRIKTAT FÖRFARANDE FÖR RADIODATAÖVERFÖRING		
(73) Diehl Metering Systems GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE		
(51) <b>H04W 36/00</b> H04W 88/06	(11) <b>3 621 354</b>	
(21) <b>17909293.7</b>	(45) 2022-01-19	
(32) 2017-05-08 (33) WO (31) PCT/CN2017/083522		
(54) Förfarande och anordning för förflyttning mellan kommunikationssystem		
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN		
(51) <b>H04W 76/15</b> H04W 28/08	(11) <b>3 499 961</b> H04W 36/04	
(21) <b>19155129.0</b>	(45) 2021-12-29	
(32) 2013-05-03 (33) US (31) 201313886627		
(54) Styrning av dataavlastning som svar på återkopplingsinformation		
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA		
(51) <b>H05B 47/00</b>	(11) <b>3 201 699</b>	
(21) <b>15775146.2</b>	(45) 2021-12-29	
(32) 2015-05-13 (33) US (31) 201514711461		
(32) 2014-11-28 (33) EP (31) 14195337.2		
(32) 2014-09-29 (33) IN (31) 4854CH2014		
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR AUTONOMT SKAPANDE AV EN ÅTERSTÄLLNINGSPUNKT SAMT ÅTERSTÄLLANDE AV ARMATURSTYRNINGAR		
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL		
(51) <b>H05B 47/175</b> H05B 45/10 H05B 47/115	(11) <b>3 323 275</b> H05B 45/20	
(21) <b>16736469.4</b>	(45) 2021-12-29	
(32) 2015-07-14 (33) EP (31) 15176683.9		
(54) FÖRFARANDE FÖR KONFIGURERING AV EN ANORDNING I ETT BELYSNINGSSYSTEM		

(51) **A61K 9/48** (11) **1 863 458**  
(21) **06737018.9** (45) 2022-03-02  
(32) 2005-03-08 (33) US (31) 659679 P  
(54) LÖSNINGSMEDELSSYSTEM FÖR FÖRBÄTTRING AV LÖSLIGHETEN  
AV FARMACEUTISKA MEDEL  
(73) Patheon Softgels Inc., 4125 Premier Drive, High  
Point, NC 27265, US

---

(51) **C07K 14/725** (11) **3 126 381**  
C07K 14/47 A61P 35/00  
A61K 35/26  
(21) **15712657.4** (45) 2022-02-16  
(32) 2014-10-24 (33) WO (31) PCT/EP2014/072864  
(32) 2014-04-01 (33) WO (31) PCT/EP2014/000868  
(54) CLAUDIN-6-SPECIFIKA IMMUNORECEPTORER OCH T-CELL-  
EPITOPER  
(73) Biontech Cell&Gene Therapies GmbH, An der Goldgrube  
12, 55131 Mainz, DE  
TRON - Translationale Onkologie an der  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz gemein, Freiligrathstrasse 12,  
55131 Mainz, DE  
Ganymed Pharmaceuticals GmbH, An der Goldgrube 12,  
55131 Mainz, DE

---

(51) **C07K 16/46** (11) **3 209 698**  
C12N 7/00 C12N 15/00  
(21) **14790686.1** (45) 2022-02-09  
(54) Transgena möss  
(73) Crescendo Biologics Ltd., Meditrina Building Babraham  
Research Campus, Babraham Cambridge CB22 3AT, GB

---

(51) **E01C 13/02** (11) **2 084 329**  
E01C 13/08  
(21) **07821579.5** (45) 2022-02-23  
(32) 2006-10-20 (33) DE (31) 102006050480  
(54) KONSTGJORD GRÄSMATTA MED STOPPAT SKIKT  
(73) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840  
Troisdorf, DE

---

(51) **F04B 13/00** (11) **3 150 853**  
F04B 17/04 H01L 41/12  
(21) **16190711.8** (45) 2022-03-09  
(32) 2015-10-02 (33) DE (31) 102015116783  
(54) DOSERINGSPUMP, I SYNNERHET BRÄNSLEDOSERINGSPUMP FÖR  
EN FORDONSVÄRMARE  
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH, Eberspächer  
Strae 24, 73730 ESSLINGEN, DE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent**

1950690-6 1951351-4 1951393-6 2030348-3 2151186-0

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige och  
sålunda avförts ur patentregistret**

02738956.8 05776367.4 06112400.4 06291653.1 06837634.2  
08170085.8 08716077.6 08737957.4 08742803.3 09770430.8  
09775597.9 09811095.0 10004394.2 10009416.8 10011608.6  
10155973.0 10700855.9 10705412.4 11005504.3 11806374.2  
11807839.3 12152931.7 12180292.0 12185483.0 12188138.7  
12290259.6 12783465.3 12823234.5 13753417.8 13757848.0  
14003006.5 14172398.1 14178729.1 14195125.1 14198696.8  
14735382.5 14735795.8 14798046.0 15154566.2 15193701.8  
16152794.0 16158141.8 16163751.7 16201133.2 16719321.8  
16881348.3 17173921.2 18188705.0

**Europeiska patent som upphört att gälla i Sverige och som  
därför avförts ur patentregistret**

03812298.2 05004143.3 09795928.2

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

### **Patent som begränsats vid EPO**

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 9 februari 2022 beslutat att det europeiska patentet 13173577.1 (2 647 349) ska begränsas. Uppfinningens benämning: Fixtur för ett dentalimplantat. Patenthavare: Megagen Implant Co., Ltd., 472 Hanjanggun-ro Jain-myeon Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do KR. Översättning har getts in till PRV.

### **Ogiltiga tilläggsskydd efter att grundpatentet upphävt av**

#### **EPO**

EP 14172398.1 (2801355) har upphävts enligt Art. 101 av EPO. Tilläggsskydd 1590058-2 är därmed ogiltigt.

EP 14178729.1 (2808340) har upphävts enligt Art. 101 av EPO. Tilläggsskydd 1790023-4 är därmed ogiltigt.

# Namnregister 16/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>1</b>			-	-	B21D 22/00
10X Genomics, Inc.	18744153.0	C12N 15/09	-	-	B21D 35/00
-	-	C12Q 1/68	-	-	B23K 9/23
-	-	C12Q 1/6806	-	-	B23K 11/00
-	-	C12N 15/10	-	-	B23K 11/11
			-	-	B23K 11/16
			-	-	B23K 11/20
<b>3</b>			-	-	B23K 15/00
3PAQ Engineering AB	2250381-7	-	-	-	B23K 20/12
			-	-	B23K 20/227
<b>A</b>			-	-	B23K 26/26
Aarhus Universitet	14776994.7	A61B 5/026	-	-	B23K 26/322
-	-	G06F 17/18	-	-	B23K 31/02
-	-	A61B 6/00	-	-	B23K 26/323
-	-	A61B 6/03	-	-	B23K 26/242
-	-	A61B 8/00	-	-	B21D 22/02
-	-	A61B 8/06	-	-	B23K 101/18
-	-	A61B 8/08	-	-	B23K 101/34
-	-	G01R 33/563	-	-	B23K 103/04
-	-	A61B 5/00	-	-	ARKEMA FRANCE 17822387.1 C01B 21/086
-	-	G01R 33/56	-	-	- C01B 21/093
Aarke AB	2150319-8	C02F 1/00	-	-	AR Packaging Systems AB 2051255-4 B65D 43/14
-	-	A47G 19/12	-	-	- B29C 65/32
ABB Schweiz AG	11708433.5	H02H 7/08	-	-	- B32B 27/10
-	-	H02H 9/04	-	-	- B65D 43/16
Abiomed Europe GmbH	19701774.2	A61M 60/148	-	-	- B65D 53/02
-	-	A61M 60/50	-	-	- D21J 3/00
Acme Drugs S.r.l.	19721024.8	C08B 37/08	-	-	Asept International AB 1750239-4 B65D 83/76
-	-	A61K 47/36	-	-	- B65D 83/00
AERase, Inc.	17840420.8	A61K 38/50	-	-	ASHERMAN THERAPY, S.L. 19169309.2 C12N 5/074
-	-	A61K 39/00	-	-	- C12N 5/0775
-	-	C07K 16/28	-	-	- A61K 35/12
-	-	C12N 9/78	-	-	ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2230099-0 -
-	-	A61P 35/00	-	-	- 2230098-2 -
Aguti Produktentwicklung & Design GmbH	18185428.2	B60N 2/30	-	-	- 2230097-4 -
-	-	B60N 2/34	-	-	- 2230096-6 -
-	-	B60N 2/32	-	-	ASSA ABLOY France SAS 21158358.8 E05B 9/04
Alkermes Pharma Ireland Limited	18183805.3	A61K 9/16	-	-	Astrazeneca AB 18714249.2 C07D 231/12
-	-	A61K 38/22	-	-	- C07D 403/04
-	-	A61K 38/26	-	-	- C07C 251/76
-	-	A61K 47/26	-	-	Athira Pharma, Inc. 17807519.8 C07K 5/065
-	-	A61K 47/38	-	-	- C07K 5/06
Amylin Pharmaceuticals, LLC	18183805.3	A61K 9/16	-	-	- C07K 5/02
-	-	A61K 38/22	-	-	- C07K 14/475
-	-	A61K 38/26	-	-	- A61K 38/22
-	-	A61K 47/26	-	-	- A61K 38/00
-	-	A61K 47/38	-	-	Atlas Copco Industrial Technique AB 2230101-4 -
Andersson Rickard	1950831-6	B65D 3/14	-	-	ATN Hölzel GmbH 16729759.7 C09J 5/00
-	-	B31B 50/25	-	-	- C09J 7/00
-	-	B31B 50/72	-	-	- C09J 163/00
-	-	B31F 1/08	-	-	- B29C 65/48
-	-	B65B 1/04	-	-	Axis AB 20157901.8 H04N 5/225
-	-	B31B 105/00	-	-	- G03B 17/55
Anteis SA	17801402.3	A61K 8/73	-	-	- G02B 27/00
-	-	A61Q 19/08	-	-	AZELIO AB 2250380-9 -
Apple Inc.	1750937-3	H04W 36/30	-	-	<b>B</b>
ArcelorMittal	08762830.1	C23C 2/02	-	-	Beigene, Ltd. 14787642.9 C07D 487/04
-	-	C23C 2/06	-	-	- C07D 487/12
-	-	C23C 2/28	-	-	- A61K 31/5517
-	-	C23C 2/40	-	-	- A61P 35/00
-	-	C21D 9/46	-	-	
-	-	C21D 9/56	-	-	
-	-	C22C 1/00	-	-	
-	19710802.0	B23K 9/025	-	-	



# Namnregister 16/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61P 37/00	CEDERGREN Stefan	1750239-4	B65D 83/76
Bellinvia, Silvio	15722589.7	F24H 1/10	-	-	B65D 83/00
-	-	F24H 1/14	Centre Leon Berard	17710554.1	G01N 33/574
-	-	B60N 2/56	Centre National de	18796017.4	C08K 5/00
-	-	H05B 3/58	la Recherche		
BERNLIND Christian	2051093-9	B01J 23/883	Scientifique - CNRS		
-	-	B01J 27/051	-	-	C09K 11/02
-	-	C10G 45/00	-	-	C08K 3/11
-	-	C10G 45/16	-	-	C08J 9/28
-	-	C10G 45/50	-	-	C08J 9/00
-	-	C10G 47/06	-	-	C08L 83/12
Beyondspring	16824996.9	C07D 403/06	-	-	C08L 71/02
Pharmaceuticals,			-	-	C08L 87/00
Inc.			-	-	A01G 7/04
Biontech Cell&Gene	15712657.4	C07K 14/725	-	-	A61N 5/06
Therapies GmbH			-	-	H01L 33/44
-	-	C07K 14/47	-	-	H01L 33/50
-	-	A61P 35/00	Centre National de	17710554.1	G01N 33/574
-	-	A61K 35/26	la Recherche		
BIT Pharma GmbH	18811797.2	A61K 9/16	Scientifique (CNRS)		
BlackBerry Limited	19155129.0	H04W 76/15	Chalmers Ventures	2250399-9	-
-	-	H04W 28/08	AB		
-	-	H04W 36/04	CHARLEZ Rune	2051082-2	B25H 1/06
Boehringer	15726539.8	A61M 15/00	-	-	A47B 13/02
Ingelheim			-	-	F16M 11/22
International GmbH			CHOU Joey	1750937-3	H04W 36/30
-	-	A61M 11/00	Christian Maier	18807979.2	G01M 3/00
-	-	B05B 11/00	GmbH & Co. KG,		
Bombardier	16710966.9	B60T 13/66	Maschinenfabrik		
Transportation GmbH			-	-	G01M 3/28
-	-	B60T 7/12	CIFA SpA	19167686.5	E04G 21/04
-	-	B60L 7/26	-	-	B60P 3/16
-	-	B60T 17/22	-	-	B60L 50/61
Boreal Technology &	19382962.9	A63F 13/285	Civco Medical	18727479.0	A61B 8/00
Investment S.L.			Instruments Co.,		
-	-	A63F 13/50	Inc.		
-	-	A63F 13/24	-	-	G10K 11/02
-	-	A61N 1/00	CLIMEON AB	2250411-2	-
-	-	G06F 1/16	CMC Sweden AB	2051082-2	B25H 1/06
-	-	G06F 3/01	-	-	A47B 13/02
BPC Instruments AB	2250415-3	-	-	-	F16M 11/22
The Brigham and	20156482.0	C12N 5/02	Contemporary	19908072.2	H01M 50/16
Womens Hospital,			Amperex Technology		
Inc.			Co., Limited		
Burrow, Inc.	18744395.7	A47C 13/00	-	-	H01M 50/209
-	-	A47C 17/04	-	-	H01M 50/609
-	-	A47C 7/40	-	-	H01M 50/618
<b>C</b>			-	-	H01M 50/627
CANI Pär	1950052-9	F16L 5/12	-	-	H01M 50/645
-	-	E03C 1/02	-	-	H01M 50/342
-	-	E03C 1/042	-	-	H01M 10/04
-	-	F16L 41/14	Continental	2150150-7	G01R 15/00
CARBONX IP 3 B.V.	17734057.7	C09C 1/50	Automotive GmbH		
-	-	C01B 32/05	-	-	G01P 1/02
-	-	C01B 32/152	-	-	H05K 5/02
-	-	C01B 32/158	-	-	H05K 5/03
-	-	C01B 32/182	Continental Reifen	18714732.7	B60C 11/16
Carman Enterprise	19170158.0	B62D 59/04	Deutschland GmbH		
Co., Ltd.			Conti Temic	14777256.0	G06K 9/00
Carrier Corporation	18759530.1	F01N 1/24	microelectronic		
-	-	F04C 29/06	GmbH		
CCTY USA Bearing	17736321.5	F16D 3/46	-	-	H04N 13/204
Co.			-	-	H04N 13/271
-	-	F16D 3/16	-	-	H04N 13/275
-	-	F16D 3/26	-	-	H04N 7/18
-	-	F16D 3/34	Covestro	18819100.1	C08G 18/48
-	-	F16D 3/44	Deutschland AG		
CEDERGREN Daniel	1750239-4	B65D 83/76	-	-	C08G 18/66
-	-	B65D 83/00	-	-	C08G 18/73
			-	-	C08G 18/75
			-	-	C08G 18/08

# Namnregister 16/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C08G 18/24	DIAB International AB	19205020.1	B29C 70/54
-	-	C08G 18/32	-	-	B29C 70/68
-	-	C08G 18/38	-	-	B29C 70/76
-	-	C09J 175/02	-	-	B29C 70/84
-	-	C09J 175/08	-	-	B32B 5/18
Creo Medical Limited	19724784.4	A61B 18/18	-	-	B32B 21/00
-	-	A61B 18/14	-	-	B29C 70/02
Crescendo Biologics Ltd.	14790686.1	C07K 16/46	Diehl Metering Systems GmbH	16001793.5	H04Q 9/00
-	-	C12N 7/00	-	-	G01D 4/02
-	-	C12N 15/00	-	-	G01D 4/00
CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd.	18875764.5	H04L 9/06	DISCO CORPORATION	2150234-9	B24B 51/00
-	-	H04L 9/14	-	-	B24B 7/22
-	-	B61L 27/00	-	-	B24B 41/06
-	-	G06F 21/71	-	-	H01L 21/304
-	-	H04L 29/06	DSG Technology Holdings Ltd.	16869201.0	A61F 13/15
Crunchfish Digital Cash AB	2250412-0	-	-	-	A61F 13/49
-	2250413-8	-	-	-	A61F 13/532
<b>D</b>			Duravit Aktiengesellschaft	18169356.5	G01N 33/493
DADASH ZADEH Mohammad Reza	1850957-0	G01R 31/00	-	-	A61B 10/00
-	-	H02H 7/045	-	-	B01L 3/00
-	-	H02H 3/38	<b>E</b>		
Dahlström Anders	2051105-1	A63F 13/65	Eaton Intelligent Power Limited	17765457.1	H01H 3/30
-	-	A63F 13/332	-	-	H01H 3/42
-	-	A63F 13/79	Eberspächer Climate Control Systems GmbH	16190711.8	F04B 13/00
-	-	A63F 13/86	-	-	F04B 17/04
-	-	G07F 17/32	-	-	H01L 41/12
Dahlström Måns	2051105-1	A63F 13/65	Eckerström Daniel	2050029-4	G01K 11/32
-	-	A63F 13/332	-	-	G01K 11/3206
-	-	A63F 13/79	-	-	G01L 1/24
-	-	A63F 13/86	-	-	G02B 6/00
-	-	G07F 17/32	-	-	G02B 6/26
DAS Sarasij	1850957-0	G01R 31/00	ELKEM ASA	18845379.9	C21C 1/10
-	-	H02H 7/045	-	-	C22C 33/08
-	-	H02H 3/38	-	-	C21C 7/00
DAW SE	20172741.9	C09D 5/00	-	-	C22C 28/00
DeLaval Holding AB	2250387-4	-	-	-	C22C 37/04
Dentsply IH AB	20166707.8	A61L 29/08	-	-	C22C 37/10
-	-	A61L 29/14	ELONROAD AB	2250396-5	-
Dermapharm AG	17736689.5	A61F 7/00	Envirotainer Engineering AB	2051160-6	B65D 88/12
-	-	A61F 7/02	EPFF Electrical Pipe For Fluid transport AB	17800428.9	F16L 9/12
-	-	A61P 17/04	-	-	F16L 11/127
-	-	A61P 43/00	-	-	F16L 58/00
Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG	20020198.6	C21D 6/00	Eriksson Carl Erik	2030036-4	G02C 9/02
-	-	C22C 38/00	-	-	G02C 7/08
-	-	C22C 38/02	-	-	G02C 7/12
-	-	C22C 38/04	Eskilsson Tomas	2051098-8	E05F 5/00
-	-	F16C 19/00	Esselius David	2050029-4	G01K 11/32
-	-	F16C 33/64	-	-	G01K 11/3206
-	-	F16C 33/66	-	-	G01L 1/24
-	-	C21D 9/40	-	-	G02B 6/00
-	-	F16C 33/62	-	-	G02B 6/26
-	-	C22C 38/08	EV Connect, Inc.	13792809.9	B60L 3/12
-	-	C22C 38/12	-	-	H02J 7/00
-	-	C22C 38/14	-	-	B60L 53/30
-	-	C22C 38/18	-	-	B60L 53/64
-	-	C22C 38/24	-	-	B60L 53/63
-	-	C22C 38/38	<b>F</b>		
-	-	C22C 38/22	Fiberboard GmbH	20160148.1	D21B 1/12

# Namnregister 16/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B27N 1/00	<b>H</b>		
-	-	B27N 3/04	Hand Held Products, Inc.	19207819.4	G06K 7/14
FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB	2250383-3	-	-	-	G06K 7/10
-	2050426-2	G06K 9/00	Hawle Armaturen AG	20184773.8	E03B 9/04
-	-	G06K 9/62	-	-	E03B 9/06
-	-	G06K 19/07	Hebie GmbH & Co. KG	19184367.1	B62K 19/40
-	-	G06T 5/50	-	-	B62H 1/02
FlexLink AB	2250377-5	-	HEDBERG Martin	2051093-9	B01J 23/883
-	2250378-3	-	-	-	B01J 27/051
Fondazione Ri.MED	17803974.9	A61P 35/00	-	-	C10G 45/00
-	-	C12N 5/0783	-	-	C10G 45/16
Forselius Mats	2050029-4	G01K 11/32	-	-	C10G 45/50
-	-	G01K 11/3206	-	-	C10G 47/06
-	-	G01L 1/24	Hedman Mats	2200037-6	-
-	-	G02B 6/00	Hiab AB	18195708.5	G01G 19/12
-	-	G02B 6/26	-	-	G01M 1/12
FRID Henrik	2000168-1	H01Q 1/27	-	-	B60P 1/64
-	-	H01Q 1/28	High Force Research Limited	15798539.1	C07D 215/06
-	-	H01Q 1/32	-	-	A61P 1/00
-	-	H01Q 1/34	-	-	A61P 1/02
-	-	H01Q 1/42	-	-	A61P 11/04
Fritz Egger GmbH & Co. OG	18157634.9	C12M 1/00	-	-	A61P 13/12
-	-	C12M 1/34	-	-	A61P 15/00
FROSCH Karl	2150150-7	G01R 15/00	-	-	A61P 17/00
-	-	G01P 1/02	-	-	A61P 17/02
-	-	H05K 5/02	-	-	A61P 17/06
-	-	H05K 5/03	-	-	A61P 17/10
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)	19159414.2	C12Q 1/6886	-	-	A61P 17/14
-	-	C12Q 1/68	-	-	A61P 19/08
<b>G</b>			-	-	A61P 25/00
Ganymed Pharmaceuticals GmbH	15712657.4	C07K 14/725	-	-	A61P 25/28
-	-	C07K 14/47	-	-	A61P 27/10
-	-	A61P 35/00	-	-	A61P 35/00
-	-	A61K 35/26	-	-	A61P 35/02
General Courier Vallès, SL	18728168.8	A01N 1/02	Huawei Technologies Co. Ltd.	17909293.7	H04W 36/00
GENERAL ELECTRIC COMPANY	1850957-0	G01R 31/00	-	-	H04W 88/06
-	-	H02H 7/045	HUG Klaus	2150150-7	G01R 15/00
-	-	H02H 3/38	-	-	G01P 1/02
General Electric Technology GmbH	16275054.1	H02H 7/26	-	-	H05K 5/02
-	-	H02H 3/28	-	-	H05K 5/03
-	-	H02H 3/30	Husqvarna AB	2250405-4	-
-	-	H02H 1/00	-	2051104-4	A01D 34/78
-	-	H02J 13/00	-	-	A01D 34/64
-	-	H04J 3/06	Hörmann KG Brockhagen	19184632.8	E05D 13/00
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG	19168297.0	F16K 25/00	<b>I</b>		
-	-	F16K 1/22	Ideol	18737658.7	E02B 17/02
-	-	F16K 27/02	IKEA Supply AG	2051098-8	E05F 5/00
Gezelius Georg	2051255-4	B65D 43/14	I-Mab Biopharma US Limited	18733153.3	C07K 16/28
-	-	B29C 65/32	-	-	C07K 16/40
-	-	B32B 27/10	-	-	A61K 39/395
-	-	B65D 43/16	-	-	A61P 35/00
-	-	B65D 53/02	-	-	G01N 33/53
-	-	D21J 3/00	-	-	G01N 33/574
GRADIENSTECH AB	2250374-2	-	-	-	A61K 39/00
GruppSol AB	2250393-2	-	Institució Catalana de Recerca i Estudis Avanats	19159414.2	C12Q 1/6886
GRÖNQVIST Stefan	2051096-2	A61B 5/0295	-	-	C12Q 1/68
-	-	A61B 5/1455			



# Namnregister 16/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A47B 57/34	-	-	A61K 8/04
-	-	A47B 96/06	-	-	A61K 8/06
-	-	A47G 1/16	-	-	A61K 9/10
-	-	A47G 1/20	-	-	A61K 9/107
-	-	A47B 97/00	-	-	B01F 3/08
-	-	A47G 25/06	-	-	B01F 7/00
Loparex Germany GmbH & Co. KG	15712055.1	B32B 27/08	-	-	B01F 5/10
-	-	B32B 27/32	MENA Jorge	1750937-3	H04W 36/30
-	-	B32B 38/06	Millennium Pharmaceuticals, Inc.	10723816.4	A61K 9/16
LOWE Daniel	2150507-8	H01M 10/04	-	-	A61K 31/55
-	-	H01M 10/02	-	-	A61K 9/28
Lundgren-Goodman Maximillian	2051255-4	B65D 43/14	-	-	A61K 9/20
-	-	B29C 65/32	-	-	A61P 3/10
-	-	B32B 27/10	-	-	A61P 9/10
-	-	B65D 43/16	-	-	A61P 17/06
-	-	B65D 53/02	-	-	A61P 19/02
-	-	D21J 3/00	-	-	A61P 27/02
LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB	2250422-9	-	-	-	A61P 29/00
-	2250421-1	-	-	-	A61P 35/00
<b>M</b>			Mill Solution and Technologies AB	2051099-6	C07C 31/04
MAKINO Tetsuya	2150507-8	H01M 10/04	-	-	C07C 29/80
-	-	H01M 10/02	-	-	D21C 11/00
MAN Truck & Bus SE	18175952.3	F02D 41/00	-	-	D21C 11/06
-	-	B60W 20/00	-	-	D21C 11/08
-	-	F02B 37/14	MissionTransparency AB	2051105-1	A63F 13/65
-	-	F02B 37/18	-	-	A63F 13/332
-	-	F02D 13/02	-	-	A63F 13/79
-	-	F02D 23/02	-	-	A63F 13/86
-	-	B60K 6/485	-	-	G07F 17/32
-	-	B60W 10/06	MiTek Holdings Inc.	2051081-4	E04B 9/18
-	-	B60W 10/08	-	2051250-5	E04B 9/18
-	-	B60W 20/10	-	-	E04B 5/02
-	-	B60W 30/188	-	-	E04C 3/292
-	-	F01N 5/04	Morphotrust USA, Inc.	16882661.8	G06F 7/04
-	-	F02B 37/00	-	-	G09C 5/00
-	-	F02B 39/10	-	-	H04L 9/32
-	-	F02B 37/10	-	-	H04L 29/06
-	18203684.8	F16H 55/18	-	-	G06Q 50/26
MAQ AB	18708771.3	B23B 27/00	-	-	H04W 12/06
-	-	F16F 7/104	-	-	H04W 12/062
-	-	B23Q 11/00	-	-	H04W 12/084
-	-	B82Y 30/00	MyLaps B.V.	13811370.9	G06K 7/00
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	18780063.6	H01H 9/00	Mypinpad Limited	16726403.5	G06F 21/36
-	-	H01H 33/666	-	-	G07F 7/10
-	-	H01H 33/662	-	-	G06Q 20/10
Massachusetts Institute of Technology	20156482.0	C12N 5/02	-	-	G06Q 20/20
-	-	-	-	-	G06Q 20/32
Mattsson Amanda	2030294-9	G07F 11/16	-	-	G06Q 20/40
-	-	G07F 9/00	<b>N</b>		
-	-	G07F 11/20	NAGASHIMA Masaaki	2150234-9	B24B 51/00
-	-	G07F 11/22	-	-	B24B 7/22
-	-	G07F 17/00	-	-	B24B 41/06
MEDIBIOFARMA, S.L.	18789777.2	C07D 401/14	-	-	H01L 21/304
-	-	C07D 401/12	Neste Oyj	18833419.7	C07C 9/16
-	-	C07D 409/14	-	-	C10G 3/00
-	-	A61K 31/444	-	-	C10G 45/58
-	-	A61K 31/496	-	-	C10G 65/04
-	-	A61P 35/00	Nilsson Per	2230093-3	-
Medizinische Universität Innsbruck	18157634.9	C12M 1/00	NINGBO SANXING MEDICAL & ELECTRIC CO., LTD.	2250337-9	G01R 11/00
-	-	C12M 1/34	-	-	G01R 11/02
Meiji Co., Ltd.	11818249.2	B01F 7/16	-	-	

# Namnregister 16/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01R 11/04	-	-	A61M 1/34
-	-	G01R 22/06	-	-	A61M 1/36
Norberg Anders	2051099-6	C07C 31/04	-	-	C02F 1/00
-	-	C07C 29/80	-	-	C02F 1/28
-	-	D21C 11/00	-	-	C02F 1/42
-	-	D21C 11/06	-	-	C02F 1/44
-	-	D21C 11/08	-	-	C02F 9/00
Nordhydraulic AB	07835443.8	F16L 55/24	-	-	C02F 103/02
-	-	A01B 59/06	<b>P</b>		
-	-	E02F 9/22	Patheon Softgels Inc.	06737018.9	A61K 9/48
-	-	E02F 3/36	Period Pack Sweden AB	2030294-9	G07F 11/16
-	-	E02F 3/627	-	-	G07F 9/00
NORDQUIST Dennis	2051104-4	A01D 34/78	-	-	G07F 11/20
-	-	A01D 34/64	-	-	G07F 11/22
Norrby Nils-Erik	2200036-8	-	-	-	G07F 17/00
Northvolt Systems AB	2250392-4	-	PERSSON Tova	2051096-2	A61B 5/0295
Northvolt AB	2150507-8	H01M 10/04	-	-	A61B 5/1455
-	-	H01M 10/02	Pewag Austria GmbH	17161357.3	F16G 15/06
Nouryon Chemicals International B.V.	18803695.8	B01J 13/14	Pharvaris Netherlands B.V.	18818992.2	C07D 401/14
-	-	C08J 9/20	-	-	C07D 405/14
Nova Chemicals (International) S.A.	18723058.6	C08F 4/6592	-	-	C07D 413/14
-	-	C08J 5/18	-	-	C07D 401/04
-	-	C08F 210/16	-	-	C07D 417/14
-	-	C08L 23/04	-	-	A61P 25/28
-	-	C08L 23/08	-	-	A61P 29/00
Novartis AG	19154482.4	C07K 16/28	-	-	A61P 11/06
NYGREN Daniel	2050426-2	G06K 9/00	-	-	A61K 31/5377
-	-	G06K 9/62	-	-	A61K 31/4709
-	-	G06K 19/07	Philochem AG	21707628.0	C07D 401/12
-	-	G06T 5/50	-	-	C07D 401/14
<b>O</b>			Piristeel Oy	20183396.9	E04D 13/10
Oberthur Fiduciaire SAS	18782358.8	D21H 21/16	-	-	E04D 13/12
-	-	D21H 21/18	-	-	E04G 21/32
-	-	D21H 21/40	-	-	F24S 25/615
-	-	D21H 17/45	-	-	F24S 25/636
-	-	D21H 17/53	-	-	H02S 20/23
Ocado Innovation Limited	17709612.0	A62C 35/13	Plagazi AB	2250382-5	-
-	-	A62C 37/40	Plum Safety ApS	16165801.8	A61F 9/00
-	-	B65G 1/04	Poder, Daniel	16882661.8	G06F 7/04
-	-	A62C 3/00	-	-	G09C 5/00
-	-	A62C 27/00	-	-	H04L 9/32
Oelschläger Metalltechnik GmbH	17808755.7	A47B 9/20	-	-	H04L 29/06
-	-	F16M 11/28	-	-	G06Q 50/26
OLSSON Kristian	1950052-9	F16L 5/12	-	-	H04W 12/06
-	-	E03C 1/02	-	-	H04W 12/062
-	-	E03C 1/042	-	-	H04W 12/084
-	-	F16L 41/14	Potenza Therapeutics, Inc.	16778648.2	C07K 16/28
Otto Bock Healthcare Products GmbH	18826308.1	A61F 2/60	-	-	A61K 39/00
-	-	A61F 2/68	Powdea Technologies Oy	19182907.6	B01F 13/10
-	-	A61F 2/70	-	-	B01F 15/00
-	-	H01R 25/00	ProstaLund AB	2250379-1	-
Ottobock SE & Co. KGaA	12720804.9	A61N 1/04	Protix B.V.	18842585.4	A01K 67/033
Outokumpu Oyj	17195782.2	B21B 1/06	PUsensor AB	2051096-2	A61B 5/0295
-	-	C21D 8/02	-	-	A61B 5/1455
Outset Medical, Inc.	17842262.2	A61M 1/00	Pyrotek Inc.	12721032.6	B22D 23/00
-	-	A61M 1/14	-	-	B22D 39/02
-	-	A61M 1/16	-	-	B22D 17/02
-	-	A61M 1/28	-	-	F04D 29/047
					F04D 7/06

## Q

# Namnregister 16/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Qualcomm Incorporated	15710617.0	H01L 23/538	-	-	B63H 1/20
-	-	H01L 21/60	RYDETORP Björn	1950052-9	F16L 5/12
-	-	H01L 21/56	-	-	E03C 1/02
-	17720289.2	H04L 5/00	-	-	E03C 1/042
QUICKFIRE A/S	11785574.2	C10L 5/36	-	-	F16L 41/14
-	-	C10L 11/06	<b>S</b>		
<b>R</b>			SAAB AB	2000169-9	B63H 3/10
Rabhi, Vianney	18801014.4	F01L 1/18	-	-	B63G 8/00
-	-	F01L 1/08	-	-	B63G 8/14
-	-	F01L 1/24	-	-	B63H 1/20
-	-	F01L 1/46	-	2000168-1	H01Q 1/27
Radinn AB	2250420-3	-	-	-	H01Q 1/28
-	2250391-6	-	-	-	H01Q 1/32
Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	19177272.2	D04H 3/16	-	-	H01Q 1/34
-	-	D01D 5/098	-	-	H01Q 1/42
-	-	D01F 1/10	-	2050029-4	G01K 11/32
-	-	D01F 8/00	-	-	G01K 11/3206
-	-	D01F 8/06	-	-	G01L 1/24
Rema Tip Top AG	15748230.8	F16G 3/00	-	-	G02B 6/00
-	-	B29C 65/48	-	-	G02B 6/26
-	-	F16G 3/10	SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	20168981.7	B23P 15/00
-	-	F16G 3/16	-	-	F01D 9/04
RGT s.r.o	2130094-2	A47F 3/04	-	-	F01D 25/28
-	-	A47F 10/06	-	-	B25B 27/16
RISE Research Institutes of Sweden AB	2250389-0	-	-	-	B23K 37/04
-	2051093-9	B01J 23/883	-	19717545.8	F01D 25/16
-	-	B01J 27/051	-	-	F01D 25/18
-	-	C10G 45/00	-	-	B22F 3/105
-	-	C10G 45/16	-	-	B22F 5/00
-	-	C10G 45/50	S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	19214878.1	C21C 1/02
-	-	C10G 47/06	-	-	C21C 5/00
Rosell Urban	2051105-1	A63F 13/65	-	-	C21C 7/064
-	-	A63F 13/332	-	-	C21C 5/36
-	-	A63F 13/79	-	-	C21C 5/06
-	-	A63F 13/86	-	-	C21C 5/54
-	-	G07F 17/32	Sandvik Intellectual Property AB	18726083.1	E21D 21/00
Rotalec IP Holdings LLC	17200498.8	A61P 35/02	Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH	16815842.6	B21C 37/15
-	-	A61P 43/00	-	-	B21C 1/22
-	-	A61K 9/127	Sandvik Mining and Construction Oy	19181470.6	E21B 4/14
-	-	A61K 31/70	-	-	E21B 21/18
-	-	A61K 9/00	-	18724209.4	G05D 1/02
-	-	A61P 7/00	Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S.	15177938.6	D03D 15/56
-	-	A61P 35/00	-	-	A41D 1/06
Ruml Ing. Jan	2130094-2	A47F 3/04	Scania CV AB	2250414-6	-
-	-	A47F 10/06	-	2250384-1	-
Russell Mineral Equipment Pty Ltd	17883469.3	B02C 17/22	-	1850549-5	H04L 7/00
-	-	F16B 1/00	-	-	B60W 40/10
-	-	F16B 2/00	-	-	B60W 50/00
-	-	B25B 13/48	-	-	G06F 1/12
-	-	B25B 17/00	-	-	G06F 9/52
-	-	B25B 19/00	-	-	H04L 12/40
-	-	B25B 23/10	Schaeffler Technologies AG & Co. KG	20020198.6	C21D 6/00
-	-	B25B 23/12	-	-	C22C 38/00
-	-	F16B 4/00	-	-	C22C 38/02
-	-	F16B 11/00	-	-	C22C 38/04
-	-	F16B 35/04	-	-	F16C 19/00
-	-	F16B 35/06	-	-	F16C 33/64
RYDELL Anders	2000169-9	B63H 3/10	-	-	
-	-	B63G 8/00	-	-	
-	-	B63G 8/14	-	-	

# Namnregister 16/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F16C 33/66	Smart Medical Systems Ltd.	12754885.7	A61M 25/10
-	-	C21D 9/40	-	-	A61B 1/31
-	-	F16C 33/62	-	-	A61B 1/018
-	-	C22C 38/08	Société des Produits Nestlé S.A.	12812921.0	A23L 33/105
-	-	C22C 38/12	-	-	A23L 33/21
-	-	C22C 38/14	-	-	A61P 1/00
-	-	C22C 38/18	Sommansson Joakim	1850549-5	H04L 7/00
-	-	C22C 38/24	-	-	B60W 40/10
-	-	C22C 38/38	-	-	B60W 50/00
-	-	C22C 38/22	-	-	G06F 1/12
Scotta, Marco	17805257.7	A01G 11/00	-	-	G06F 9/52
-	-	A01M 21/04	-	-	H04L 12/40
-	-	A01B 77/00	Sony Group Corporation	2250409-6	-
Semi Conductor Devices-an Elbit Systems-Rafael Partnership	14165335.2	H01L 31/101	-	2250407-0	-
-	-	H01L 31/0304	-	2250404-7	-
-	-	H01L 31/0352	-	2250398-1	-
-	-	H01L 27/144	-	2250395-7	-
seolfor Aktiebolag	2250388-2	-	-	2250394-0	-
Serenity Pharmaceuticals LLC	14748451.3	A61K 38/095	-	2250386-6	-
-	-	A61K 31/426	-	2250385-8	-
-	-	A61K 45/06	-	2250376-7	-
-	-	A61K 9/00	-	17761489.8	H04L 5/00
-	-	A61P 13/00	-	-	H04L 1/00
SHAN Feng	2250337-9	G01R 11/00	-	-	H04L 1/18
-	-	G01R 11/02	SPARK-TECH Sp. z o.o.	16791676.6	B01L 3/00
-	-	G01R 11/04	Speira GmbH	18812083.6	C22C 21/00
-	-	G01R 22/06	-	-	B22D 11/06
SiCrystal GmbH	19184259.0	C30B 23/02	-	-	H01M 4/66
-	-	C30B 29/36	STARBY Bo	2051081-4	E04B 9/18
-	-	C30B 29/40	-	2051250-5	E04B 9/18
SIDHU Tarlochan	1850957-0	G01R 31/00	-	-	E04B 5/02
-	-	H02H 7/045	-	-	E04C 3/292
-	-	H02H 3/38	Steinlechner, Reinhold	18157634.9	C12M 1/00
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	15705924.7	H02H 3/06	-	-	C12M 1/34
-	-	H02J 3/00	Stora Enso OYJ	2230100-6	-
-	-	H02J 3/36	-	2230094-1	-
-	-	H02H 7/22	-	1951144-3	B65D 85/04
-	-	H02H 1/00	-	-	B65D 5/10
-	-	H02H 7/26	-	-	B65D 85/67
Siemens Mobility GmbH	18833006.2	B61C 15/10	-	-	B65H 75/14
Signify Holding B.V.	18740865.3	F21V 7/00	-	19702486.2	B65D 5/54
-	-	F21V 8/00	Sumitomo Electric Industries, Ltd.	15835364.9	C04B 35/58
-	-	F21Y 105/00	-	-	C01B 21/06
-	-	F21Y 115/10	-	-	C04B 35/597
-	-	F21S 8/02	-	-	C01B 21/082
-	18730795.4	G01B 11/27	-	-	B23B 27/14
-	-	G01B 11/26	-	-	C04B 35/56
-	-	G01C 9/00	-	-	C04B 35/581
-	-	G06T 7/70	-	-	C04B 35/5831
-	-	G01J 1/04	-	-	C01B 21/064
-	-	G01J 1/42	-	-	C04B 35/117
-	-	F21S 8/08	-	-	C04B 35/626
-	15771900.6	G05B 15/02	-	-	C04B 35/645
-	15775146.2	H05B 47/00	Sundelin Weronica	2200038-4	-
-	16736469.4	H05B 47/175	Sutro Biopharma, Inc.	19168498.4	C07K 14/535
-	-	H05B 45/10	-	-	C07C 247/00
-	-	H05B 45/20	-	-	C07K 14/00
-	-	H05B 47/115	Svensson Lova	2030294-9	G07F 11/16
Small & Smart AB	2250418-7	-	-	-	G07F 9/00
-	-	-	-	-	G07F 11/20



# Namnregister 16/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G07F 11/22	KABUSHIKI KAISHA	19177165.8	G05D 1/02
-	-	G07F 17/00	TOYOTA JIDOSHOKKI		
Sweden Quantum AB	2230091-7	-	Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH	18726771.1	F16J 15/16
SÖDERBERG Per	2050426-2	G06K 9/00	-	-	F16J 15/3228
-	-	G06K 9/62	-	-	F16J 15/3244
-	-	G06K 19/07	-	-	F16J 15/3208
-	-	G06T 5/50	-	-	F16J 15/3236
Sörvik Marie	2250419-5	-	-	-	F16J 15/34
<b>T</b>			Trine Access Technology	18833365.2	E05B 47/00
TAKATA Naoto	2150234-9	B24B 51/00	-	-	E05B 51/00
-	-	B24B 7/22	-	-	E05B 51/02
-	-	B24B 41/06	-	-	E05B 65/10
-	-	H01L 21/304	Trocellen GmbH	07821579.5	E01C 13/02
TANG Jian	2250337-9	G01R 11/00	-	-	E01C 13/08
-	-	G01R 11/02	TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemein	15712657.4	C07K 14/725
-	-	G01R 11/04	-	-	C07K 14/47
-	-	G01R 22/06	-	-	A61P 35/00
Technip France	11785235.0	B63B 35/44	-	-	A61K 35/26
-	-	B63B 1/10	TSPRO GmbH	15713144.2	A46B 15/00
TEDALOS GMBH	18703680.1	G01G 19/414	-	-	A61C 17/06
-	-	G06Q 10/08	-	-	A61B 17/24
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	18792509.4	H04L 5/00	-	-	A46B 17/08
Telia Company AB	17164881.9	G06F 21/10	UNIK World Industrial Co., Ltd.	18207914.5	F16C 35/063
-	-	H04L 29/06	-	-	F04B 9/04
-	-	H04W 12/08	-	-	F04B 35/01
TENGSTRAND Göran	2000168-1	H01Q 1/27	-	-	F04B 39/00
-	-	H01Q 1/28	-	-	F04B 39/14
-	-	H01Q 1/32	Universidade de Franca - UNIFRAN	18796017.4	C08K 5/00
-	-	H01Q 1/34	-	-	C09K 11/02
-	-	H01Q 1/42	-	-	C08K 3/11
The Chinese University Of Hong Kong	16748745.3	G16B 20/00	-	-	C08J 9/28
-	-	G16B 30/00	-	-	C08J 9/00
The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and the other members of Board, of the College of the Holy & Und	19759603.4	G01N 31/22	-	-	C08L 83/12
-	-	C09D 11/20	-	-	C08L 71/02
-	-	C09D 11/50	-	-	C08L 87/00
-	-	C09K 11/06	-	-	A01G 7/04
-	-	C09K 11/07	-	-	A61N 5/06
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	16880159.5	C07D 403/04	-	-	H01L 33/44
-	-	C07D 405/04	-	-	H01L 33/50
-	-	C07D 401/04	Université de Rennes I	18796017.4	C08K 5/00
The Seaberg Company, Inc.	15746775.4	A61B 17/132	-	-	C09K 11/02
-	-	A61B 17/135	-	-	C08K 3/11
TIRÉN Jonas	1951325-8	A61L 2/10	-	-	C08J 9/28
Tobii AB	2250403-9	-	-	-	C08J 9/00
Topcon Corporation	17192647.0	G01J 5/00	-	-	C08L 83/12
-	-	G01J 5/52	-	-	C08L 71/02
-	-	A01K 9/00	-	-	C08L 87/00
-	-	A01K 29/00	-	-	A01G 7/04
-	-	A61B 5/01	-	-	A61N 5/06
Torchio, Giorgio	15722589.7	F24H 1/10	-	-	H01L 33/44
-	-	F24H 1/14	-	-	H01L 33/50
-	-	B60N 2/56	Université Claude Bernard Lyon 1	17710554.1	G01N 33/574
-	-	H05B 3/58	University College Cardiff Consultants Ltd	18795783.2	A61K 38/00
Total Research & Technology Feluy	18745976.3	C08F 210/16	-	-	
-	-	C08F 4/6592	-	-	
-	-	C08F 4/659	-	-	

# Namnregister 16/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C07K 14/725	-	-	A47G 19/12
-	-	A61K 38/17	Waymo LLC	17884991.5	G01S 7/481
University of Florida Research Foundation, Inc.	18198722.3	C12N 9/88	-	-	G01S 17/42
-	-	C12N 15/864	-	-	G01S 17/89
-	-	A61K 48/00	WEI Zhangbo	2250337-9	G02B 26/12
University of Leicester	18714352.4	G01N 33/68	-	-	G01R 11/00
UPM-Kymmene Corporation	13720434.3	B29C 45/00	-	-	G01R 11/02
-	-	C08J 5/04	-	-	G01R 11/04
-	-	C08L 97/00	Westinghouse Electric Company LLC	17873136.0	G01R 22/06
Uponor Innovation AB	16718642.8	B29C 35/02	-	-	G21C 13/036
-	-	B29C 48/00	-	-	G21C 13/067
-	-	B29L 23/00	-	-	G21C 19/20
-	-	C08J 3/24	-	-	F16L 55/11
-	-	C08K 5/00	WILLYSON Roland	1951144-3	F16L 55/115
-	-	C08K 5/10	-	-	F28F 11/00
-	-	C08K 5/13	-	-	B65D 85/04
-	-	C08K 5/134	-	-	B65D 5/10
-	-	C08K 5/14	Wood One Co., Ltd.	16857584.3	B65D 85/67
-	-	C08K 5/3415	-	-	B65H 75/14
-	-	C08K 5/3432	-	-	C09J 193/00
-	-	C08K 5/3435	-	-	C09J 161/06
-	-	C08K 5/3492	Wyeth LLC	13186453.0	C09J 11/08
-	-	C08K 5/375	-	-	A61K 47/26
-	-	F16L 9/12	-	-	A61K 47/64
<b>V</b>			-	-	A61K 39/00
Veg of Lund AB	2250375-9	-	-	-	A61K 39/09
Venitas Research Center, Inc.	19166930.8	A61N 2/02	-	-	A61K 39/095
-	-	A61N 2/00	-	-	A61P 31/04
-	-	A61B 5/16	<b>X</b>		A61P 37/04
-	-	A61B 5/00	Xuehe HUANG	2250406-2	-
-	-	A61B 5/375	Xyphos Biosciences Inc.	15864650.5	C07H 21/02
Verinata Health, Inc.	18201917.4	C12Q 1/68	-	-	C07H 21/04
-	-	C12P 19/34	-	-	C07K 14/47
Verisure Sàrl	16200221.6	G08B 13/08	-	-	C07K 14/74
-	-	H05K 5/02	-	-	C07K 14/00
-	-	E05B 41/00	<b>Z</b>		A61K 38/00
-	-	E05C 3/04	ZHANG Zhiying	1850957-0	G01R 31/00
-	-	E05B 17/00	-	-	H02H 7/045
-	-	E05B 15/16	-	-	H02H 3/38
-	-	E05B 35/00	Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd.	16176902.1	F04D 13/06
Villeroy & Boch Gustavsberg AB	1950052-9	F16L 5/12	-	-	F04D 29/22
-	-	E03C 1/02	-	-	F04D 29/24
-	-	E03C 1/042	Zuta-Core Ltd.	18768605.0	F28D 15/02
-	-	F16L 41/14	<b>Å</b>		
Virtualisurg	18827156.3	G09B 23/28	Å&R Carton Lund Aktiebolag	1950831-6	B65D 3/14
Vitabeam Ltd.	16769793.7	A01G 7/04	-	-	B31B 50/25
VKR Holding A/S	18726411.4	E04D 13/14	-	-	B31B 50/72
Väderstad Holding AB	2250401-3	-	-	-	B31F 1/08
-	2250402-1	-	-	-	B65B 1/04
Välinge Innovation AB	2250408-8	-	-	-	B31B 105/00
-	2250400-5	-	ÅSBERG Stefan	2051081-4	E04B 9/18
-	2250390-8	-	-	2051250-5	E04B 9/18
<b>W</b>			-	-	E04B 5/02
WAHLER Torsten	2150150-7	G01R 15/00	-	-	E04C 3/292
-	-	G01P 1/02	<b>Ö</b>		
-	-	H05K 5/02	ÖVERBY Anna	2250416-1	-
-	-	H05K 5/03			
WAHLIN Erik	2150319-8	C02F 1/00			